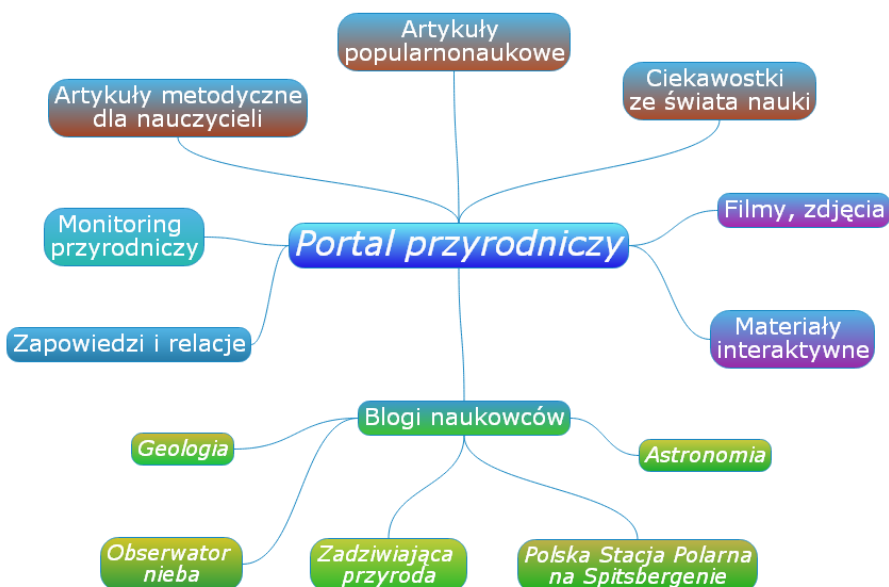




PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

Charakterystyka techniczna portalu www.eduscience.pl





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

Spis treści

Parametry techniczne.....	5
Opis funkcjonalności	5
I. Rodzaje użytkowników.....	5
1. Niezalogowany	5
2. Zalogowany	5
2.1. Aktywny	6
2.2. Uczestnik.....	6
2.2.1. Panel użytkownika Uczestnika	6
2.3. Moderator grupy	6
2.3.1. Panel użytkownika Moderатора Grupy	6
2.3.2. Panel administracyjny Moderатора Grupy	7
2.4. Moderator	7
2.4.1. Panel użytkownika Moderатора Grupy	7
2.4.2. Panel administracyjny Moderatora	7
2.5. Redaktor	7
2.5.1. Panel użytkownika Redaktora	7
2.5.2. Panel administracyjny Redaktora.....	8
2.6. Administrator portalu	8
2.6.1. Panel użytkownika Administratora portalu	8
2.6.2. Panel administracyjny Administratora portalu	8
2.7. Administrator szkoły	9
2.7.1. Panel użytkownika Administratora szkoły	9
2.7.2. Panel administracyjny Administratora szkoły	9
2.7.2.1. Zakładka Użytkownicy.....	9
Budowa szablonów strony www.eduscience.pl.....	11
I. Szablon strony głównej.....	11
1. Nagłówek.....	11
2. Część główna	12
2.1. Lewy panel/Główna nawigacja.....	12
2.1.1. Zakładki:	12
2.1.1.1. O Eduscience	12
2.1.1.2. Nowości.....	12





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

2.1.1.3. Wydarzenia	13
2.1.1.4. Pikniki	13
2.1.1.5. Wycieczki	13
2.1.1.6. Festiwale	14
2.1.1.7. Artykuły	14
2.1.1.8. Stacja polarna	14
2.1.1.9. Grupy	15
2.1.1.10. Monitoring przyrodniczy	15
2.1.1.11. Materiały interaktywne	30
2.1.1.12. Eduscience w mediach	30
2.1.1.13. Ankieta	31
2.1.1.14. Znajomi.....	31
2.1.2. Widzety	32
2.1.2.1. Mapa	32
2.1.2.2. Kalendarz	32
2.2. Środkowy panel/Treść.....	32
2.3. Prawy panel.....	32
3. Stopka	33
II. Szablon strony panelu administracyjnego	33
1. Nagłówek.....	33
2. Część główna	34
2.1. Lewy panel/Główna nawigacja.....	34
2.1.1. Zakładki	34
2.1.1.1. Aktualności	34
2.1.1.2. Wydarzenia	38
2.1.1.3. Artykuły.....	44
2.1.1.4. Relacje	49
2.1.1.5. Kalendarz	52
2.1.1.6. Tagi	54
2.1.1.7. Blogi	55
2.1.1.8. Wątki	59
2.1.1.9. Użytkownicy	60
2.1.1.10. Grupy tematyczne	62





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

2.1.1.11. Strony	63
2.1.1.12. Widzety.....	65
2.1.1.13. Szkoły.....	66
2.1.1.14. Obserwacje	68
2.1.1.14. Raporty.....	71
2.1.1.15. Obrazy.....	72
2.2. Środkowy panel/Treść.....	72
2.3. Stopka	72
Rejestracja, logowanie	73
1. Rejestracja użytkownika.....	73
2. Logowanie użytkownika	73
2.1. Przypomnienie hasła.....	73



**PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO**

**Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE**

Parametry techniczne

Technologie użyte przy tworzeniu strony:

- PHP (framework Symfony 2)
- JavaScript
- HTML5
- CSS
- Flash

Serwis jest zgodny z przeglądarkami:

- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Opera

Opis funkcjonalności

I. Rodzaje użytkowników

W portalu występują następujące typy użytkowników (uprawnień):

- Niezalogowany
- Uczestnik
- Moderator grupy
- Moderator
- Redaktor
- Administrator (portalu)

Dodatkowo w portalu znajdują się użytkownicy:

- Aktywny
- Administrator szkoły
- Użytkownik szkoły

Użytkownik może mieć przypisanych większą ilość uprawnień równocześnie.

1. Niezalogowany

Użytkownik niezalogowany, niemający uprawnień do budowania zawartości strony, mogący tylko przeglądać stronę. Niezalogowany użytkownik może korzystać z opcji polubienia poszczególnych treści na stronie lub zamieszczenia odnośnika do nich na portalu społecznościowym Facebook za pomocą odpowiednich przycisków znajdujących się przy danej treści (artykuły, aktualności itp.).

Niezalogowany użytkownik może również korzystać z Wyszukiwarki.

2. Zalogowany

Każdy zarejestrowany i zalogowany użytkownik portalu www.eduscience.pl na swoim koncie posiada Panel Użytkownika, w którym może edytować dane swojego konta. Dodatkowo każdy zalogowany użytkownik może:

- przeglądać zawartość portalu,
- korzystać z Wyszukiwarki,
- komentować artykuły, aktualności itp.,

**PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO**

**Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE**

- korzystać z opcji polubienia i podzielenia się wybraną treścią na portalu społecznościowym Facebook,
- przyłączać się do Grup i zakładać nowe wątki w zakładce Grupy,
- przeglądać pełną zawartość zakładki Monitoring Przyrodniczy (nie może natomiast korzystać z podzakładki „Wprowadzanie raportów”, chyba że ma stosowne uprawnienia).

Poniżej znajduje się opis typów użytkowników wraz z opisem zawartości panelu użytkownika i panelu administracyjnego (jeśli użytkownik ma stosowne uprawnienia).

2.1. Aktywny

Opcja „Aktywny” określa uprawnienia użytkownika do logowania się na portalu. Użytkownik aktywny to każdy użytkownik zarejestrowany na platformie, mający możliwość logowania się na swoje konto. Użytkownik z wyłączoną opcją „Aktywny” nie może logować się na swoje konto – konto w tym wypadku jest zablokowane.

2.2. Uczestnik

Uczestnik to podstawowy typ użytkownika na portalu. To uprawnienie przyznawane jest domyślnie każdemu zarejestrowanemu użytkownikowi. Uczestnik może przeglądać zawartość strony, korzystać z przycisków Dodaj komentarz, zakładki Znajomi, podzakładki Wprowadzanie raportów i Pomoc w zakładce Monitoring Przyrodniczy, zakładki Wiadomości, a także ma dostęp do Panelu użytkownika.

2.2.1. Panel użytkownika Uczestnika

Po kliknięciu Panelu użytkownika wyświetla się widok profilu użytkownika, w którym użytkownik:

- może edytować dane swojego konta za pomocą przycisku Zmień swoje dane
- może przejść do Grupy tematycznej, do której należy
- może wyszukiwać i dodawać innych użytkowników jako swoich znajomych
- może wysyłać wiadomości do innych użytkowników

2.3. Moderator grupy

Moderator grupy to użytkownik, który może dodawać wpisy na blogach, tworzyć grupy tematyczne i zarządzać nimi. Moderator grupy ma do dyspozycji Panel administracyjny Moderadora grupy oraz Panel użytkownika, do którego dostęp użytkownik ma jedynie po zalogowaniu do portalu. Po zalogowaniu na górnej belce po prawej stronie pojawia się przycisk z nazwą użytkownika. Po najechaniu rozsuwa się okienko z opcjami: Panel użytkownika, Panel administracyjny, Wyloguj się.

2.3.1. Panel użytkownika Moderadora Grupy

Po kliknięciu Panelu użytkownika wyświetla się widok profilu użytkownika, w którym użytkownik:

- może edytować dane swojego konta za pomocą przycisku Zmień swoje dane
- może przejść do Grupy tematycznej, do której należy
- może wyszukiwać i dodawać innych użytkowników jako swoich znajomych
- może wysyłać wiadomości do innych użytkowników



PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

2.3.2. Panel administracyjny Moderadora Grupy

Panel administracyjny Moderadora grupy domyślnie po uruchomieniu wyświetla zakładkę Grupy tematyczne. Panel administracyjny Moderadora Grupy zawiera następujące zakładki:

- Blogi,
- Wątki
- Grupy tematyczne

Moderator Grupy może wykonywać wszystkie czynności w ramach wymienionych zakładek, które zostały opisane w części *Szablon Panelu Administracyjnego* -> *Zakładki* niniejszego dokumentu.

2.4. Moderator

2.4.1. Panel użytkownika Moderadora Grupy

Po kliknięciu Panelu użytkownika wyświetla się widok profilu użytkownika, w którym użytkownik:

- może edytować dane swojego konta za pomocą przycisku Zmień swoje dane
- może przejść do Grupy tematycznej, do której należy
- może wyszukiwać i dodawać innych użytkowników jako swoich znajomych
- może wysyłać wiadomości do innych użytkowników

2.4.2. Panel administracyjny Moderadora

Panel administracyjny Moderadora domyślnie po uruchomieniu wyświetla zakładkę Grupy tematyczne. Panel administracyjny Moderadora zawiera następujące zakładki:

- Blogi
- Wątki
- Użytkownicy
- Grupy tematyczne

Moderator może wykonywać wszystkie czynności w ramach wymienionych zakładek, które zostały opisane w części *Szablon Panelu Administracyjnego* -> *Zakładki* niniejszego dokumentu.

2.5. Redaktor

2.5.1. Panel użytkownika Redaktora

Po kliknięciu Panelu użytkownika wyświetla się widok profilu użytkownika, w którym użytkownik:

- może edytować dane swojego konta za pomocą przycisku Zmień swoje dane
- może przejść do Grupy tematycznej, do której należy
- może wyszukiwać i dodawać innych użytkowników jako swoich znajomych
- może wysyłać wiadomości do innych użytkowników

2.5.2. Panel administracyjny Redaktora

Panel administracyjny redaktora domyślnie po uruchomieniu wyświetla zakładkę Aktualności. Panel administracyjny redaktora zawiera następujące zakładki:

- Aktualności
- Wydarzenia
- Artykuły



PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Relacje
- Kalendarz
- Tagi
- Blogi
- Wątki
- Strony

Redaktor może wykonywać wszystkie czynności w ramach wymienionych zakładki, które zostały opisane w części *Szablon Panelu Administracyjnego* -> *Zakładki* niniejszego dokumentu.

2.6. Administrator portalu

2.6.1. Panel użytkownika Administratora portalu

Po kliknięciu Panelu użytkownika wyświetla się widok profilu użytkownika, w którym użytkownik:

- może edytować dane swojego konta za pomocą przycisku Zmień swoje dane
- może przejść do Grupy tematycznej, do której należy
- może wyszukiwać i dodawać innych użytkowników jako swoich znajomych
- może wysłać wiadomości do innych użytkowników

2.6.2. Panel administracyjny Administratora portalu

Panel administracyjny administratora portalu domyślnie po uruchomieniu wyświetla zakładkę Użytkownicy. Panel administracyjny zawiera wszystkie możliwe zakładki dostępne dla każdego typu użytkownika:

- Aktualności
- Wydarzenia
- Artykuły
- Relacje
- Kalendarz
- Tagi
- Blogi
- Wątki
- Użytkownicy
- Grupy tematyczne
- Strony
- Widzety
- Szkoły
- Obserwacje
- Raporty
- Obrazy

Administrator portalu może wykonywać wszystkie czynności w ramach wymienionych zakładki, które zostały opisane w części *Szablon Panelu Administracyjnego* -> *Zakładki* niniejszego dokumentu.

2.7. Administrator szkoły

Administrator szkoły jest użytkownikiem typu Uczestnik o rozszerzonych uprawnieniach. Administrator szkoły ma dostęp do Panelu użytkownika oraz Panelu administracyjnego.



PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

2.7.1. Panel użytkownika Administratora szkoły

Po kliknięciu Panelu użytkownika wyświetla się widok profilu użytkownika, w którym użytkownik:

- może edytować dane swojego konta za pomocą przycisku Zmień swoje dane
- może przejść do Grupy tematycznej, do której należy
- może wyszukiwać i dodawać innych użytkowników jako swoich znajomych
- może wysłać wiadomości do innych użytkowników

2.7.2. Panel administracyjny Administratora szkoły

W panelu administracyjnym Administratora szkoły znajduje się jedna zakładka – Użytkownicy.

Zakładka Użytkownicy zawiera listę użytkowników szkoły i nieznacznie różni się od zakładki Użytkownicy znajdującej się w panelu Administratora portalu i Moderатора.

2.7.2.1. Zakładka Użytkownicy

Zawiera okno z listą zarejestrowanych użytkowników. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nowego użytkownika** – kliknięcie otwiera widok dodawania nowego użytkownika,
 - Okno dodawania nowego użytkownika zawiera:
 - pole **Imię** – edytowalne;
 - pole **Nazwisko** – edytowalne;
 - pole **E-mail** – edytowalne;
 - pole **Hasło** – edytowalne;
 - pole **Powtórz hasło** – edytowalne;
 - pole **Płeć** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - kobieta
 - mężczyzna
 - pole **Województwo** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dolnośląskie
 - kujawsko-pomorskie
 - lubelskie
 - lubuskie
 - łódzkie
 - małopolskie
 - mazowieckie
 - opolskie
 - podkarpackie
 - podlaskie
 - pomorskie
 - śląskie
 - świętokrzyskie
 - warmińsko-mazurskie
 - wielkopolskie
 - zachodniopomorskie
 - pole **Miejscowość** – edytowalne;
 - pole **Uprawnienie wysyłania raportów** – combobox z listą opcji wyboru; na liście znajdują się opcje:





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- puste pole – brak uprawnień
- nazwa etapu edukacyjnego – uprawnienia do przesyłania raportów la danego etapu edukacyjnego
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli blogów
- tabela użytkowników – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji użytkownika. Okno edycji użytkownika jest identyczne do okna tworzenia nowego użytkownika.
 - kolumna **Imię** – zawiera imię użytkownika.
 - kolumna **Nazwisko** – zawiera nazwisko użytkownika,
 - kolumna **E-mail** – zawiera adres e-mail użytkownika,
 - kolumna **Role** – zawiera informację o rolach pełnionych przez użytkownika (typie użytkownika);
- **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników





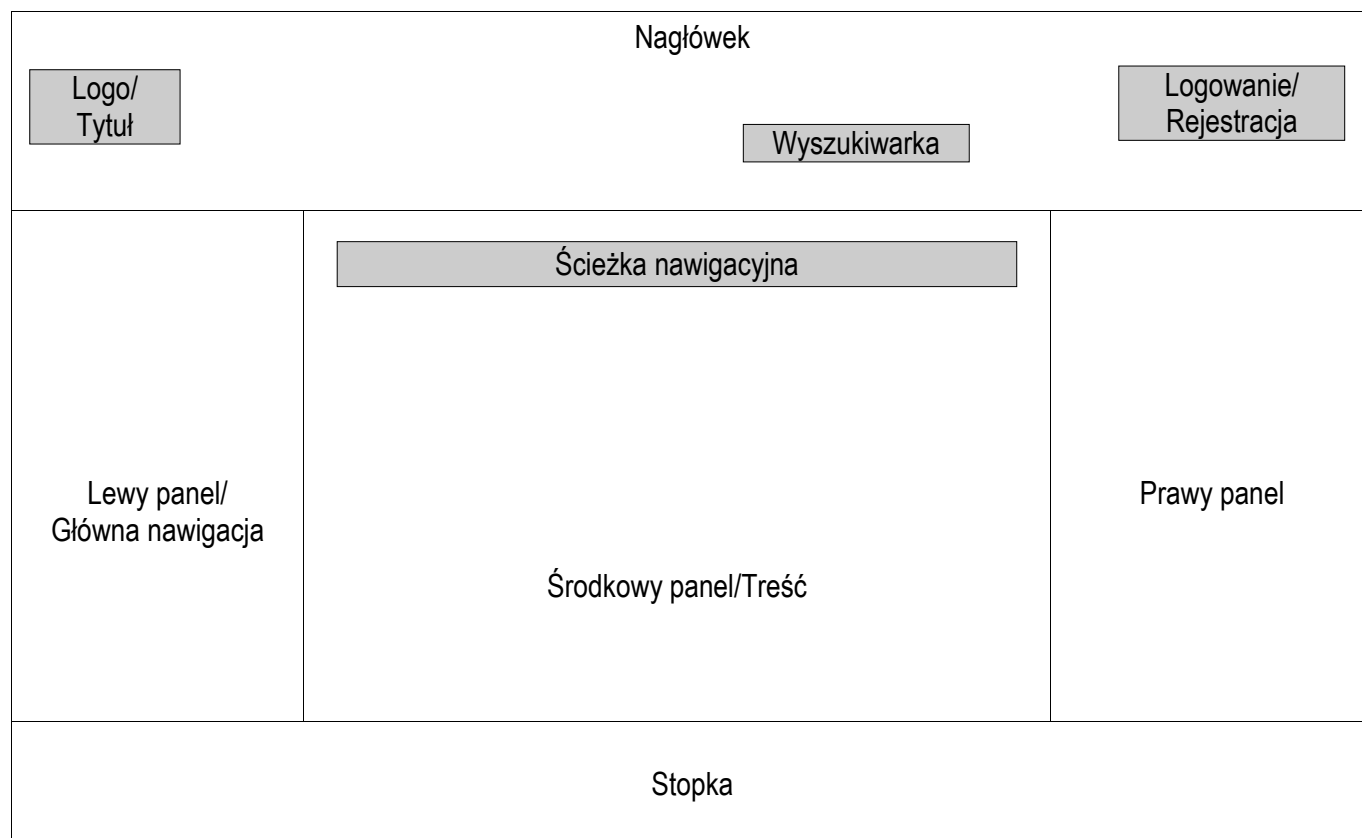
PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

Budowa szablonów strony www.eduscience.pl

I. Szablon strony głównej

Na szablon strony głównej składają się następujące elementy: górna belka, część główna i stopka.



1. Nagłówek

W nagłówku znajdują się:

- **logotyp projektu Eduscience** – logotyp jest podlinkowany do strony startowej, kliknięcie go przenosi do strony www.eduscience.pl,
- **Wyszukiwarka treści** – składa się z pola edytowalnego i przycisku wyszukiwania; wpisana treść wyszukiwana jest w zawartości strony; w rezultacie w środkowej części strony zostaje wyświetlona lista wyników
- **Przycisk logowania/Rejestracji** - użytkownik niezalogowany widzi tu wyłącznie opcje Zaloguj się i Zarejestruj się. Użytkownik zalogowany widzi tu opcje Panel użytkownika, Panel administracyjny (jeśli jest użytkownikiem z uprawnieniami do posiadania tego panelu, np. moderator grupy, redaktor, administrator), Wyloguj się.



PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

2. Część główna

Na część główną składają się trzy części: lewy panel z zakładkami, część środkowa z treścią poszczególnych zakładek, prawy panel z listą ostatnich wpisów na blogach i wiadomościami użytkownika.

2.1. Lewy panel/Główna nawigacja

Kliknięcie wybranej zakładki i/lub podzakładki wyświetla jej zawartość w części środkowej okna części głównej. W lewym panelu znajduje się lista zakładek portalu przenoszących do podstron portalu, a także wybrane widżety.

2.1.1. Zakładki:

2.1.1.1. O Eduscience

Zakładka na temat projektu Eduscience podzielona na podzakładki:

- **Opis projektu** – znajduje się tu treść opisu projektu oraz logo projektu,
- **Charakterystyka projektu** – znajduje się tu treść charakterystyki projektu,
- **Lider i partnerzy** – znajdują się tu krótkie noty na temat lidera i partnerów projektu oraz odnośniki do podstron lidera i partnerów
 - **Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk (IGF PAN)** – znajduje się tu opis lidera projektu oraz logo,
 - **Pro Futuro** – znajduje się tu opis partnera projektu, lista członków zespołu Projektu Edukacji Pro Futuro wraz z adresami e-mail i zdjęciami, lista koordynatorów wojewódzkich wraz z adresami e-mail i zdjęciami, odnośniki do zapytań ofertowych oraz logo,
 - **American Systems** – znajduje się tu opis partnera projektu oraz logo,
 - **Accelerated Learning Systems** – znajduje się tu opis partnera projektu oraz logo.
- **Produkt finalny** – znajdują się tu informacje na temat produktu finalnego projektu oraz galeria,
- **Szkoła w projekcie** – znajdują się tu informacje na temat szkół/użytkowników projektu,
- **Metodyka projektu** – znajdują się tu informacje na temat metodyki projektu,
- **Obserwatoria** – znajduje się tu galeria oraz lista obserwatoriów i innych miejsc realizacji projektów; każda pozycja jest podlinkowana, a kliknięcie przenosi do zakładki Artykułu, do artykułu na temat danego obserwatorium (wygląd strony opisany jest w zakładce Artykuły).
- **Spotkania diagnostyczne** – znajdują się tu informacje na temat spotkań diagnostycznych, prezentacja multimedialna w formie aktywnego okna, lista spotkań, z których każde jest podlinkowane i przenosi do podstrony na jego temat
 - Podstrona spotkania diagnostycznego – zawiera tytuł, miejsce spotkania, galerię zdjęć oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **Spotkania wojewódzkie** – znajdują się tu informacje na temat spotkań wojewódzkich oraz harmonogramy spotkań w formie tabel,
- **Materiały do pobrania** – znajdują się tu odnośniki do materiałów do pobrania; kliknięcie odnośnika otwiera materiał w przeglądarce i/lub uruchamia okno pobierania pliku,
- **Regulamin** – znajduje się tu odnośnik do regulaminu rekrutacji szkół do projektu,
- **Kontakt** – znajdują się tu dane kontaktowe Biura Projektu oraz zdjęcie.

2.1.1.2. Nowości

Znajdują się tu nowości zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; nowości wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do nowości, tytuł nowości (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią nowości), data zamieszczenia nowości, fragment treści, przycisk Komentarze (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią nowości, do części na komentarze), przycisk Więcej (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią nowości) oraz przyciski Lubię to i Wyślij.



PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **[Strona właściwa nowości]** – znajduje się tu tytuł nowości, data zamieszczenia, miniatura zdjęcia, treść właściwa nowości, pole na załączniki do nowości, galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj, a także przycisk Dodaj komentarz (widoczny tylko przez zalogowanego użytkownika, podlinkowany, jego kliknięcie rozsuwa okno dodawania nowego komentarza wyposażone w przycisk Wyślij, którego kliknięcie spowoduje zamieszczenie komentarza)

2.1.1.3. Wydarzenia

Znajdują się tu informacje o wydarzeniach zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; wydarzenia wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do wydarzenia, tytuł wydarzenia (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią wydarzenia), data zamieszczenia wydarzenia, czas rozpoczęcia wydarzenia, miejsce wydarzenia, fragment treści, przycisk Komentarze (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią wydarzenia, do części na komentarze), przycisk Więcej (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią wydarzenia) oraz przyciski Lubię to i Wyślij.

- **[Strona właściwa wydarzenia]** - znajduje się tu tytuł wydarzenia, data zamieszczenia, miniatura zdjęcia, czas rozpoczęcia wydarzenia, miejsce wydarzenia, przycisk „Zgłoś udział w wydarzeniu” (lub „Odwołaj udział w wydarzeniu”, jeśli zgłoszony został udział), treść właściwa wydarzenia, pole na załączniki do wydarzenia, galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj, a także przycisk Dodaj komentarz (widoczny tylko przez zalogowanego użytkownika, podlinkowany, jego kliknięcie rozsuwa okno dodawania nowego komentarza wyposażone w przycisk Wyślij, którego kliknięcie spowoduje zamieszczenie komentarza)

2.1.1.4. Pikniki

Znajdują się tu podzakładki:

- **Pikniki** - znajduje się tu opis pikników oraz dane kontaktowe w sprawie pikników,
- **Harmonogram** – znajduje się tu harmonogram pikników w formie tabeli, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj
- **Relacje z pikników** - znajdują się tu relacje z pikników zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; relacje wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do relacji, tytuł relacji (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji), data zamieszczenia relacji, fragment treści, przycisk Komentarze (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji, do części na komentarze), przycisk Więcej (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji) oraz przyciski Lubię to i Wyślij.
 - **[Strona właściwa relacji]** - znajduje się tu tytuł relacji, data zamieszczenia, miniatura zdjęcia, treść właściwa relacji, pole na załączniki do relacji, galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.

2.1.1.5. Wycieczki

Znajdują się tu podzakładki:

- **Wycieczki** - znajdują się tu miniatury zdjęć, informacje na temat wycieczek oraz lista miejsc/instytucji, w których odbywają się wycieczki (każde jest podlinkowane, kliknięcie przenosi do strony zewnętrznej danej instytucji/miejsca), dane kontaktowe ws. wycieczek oraz pole na załączniki.
- **[Podzakładka danej wycieczki]** – nazwa zakładki zależy od miejsca wycieczki; znajduje się tu tytuł (lokalizacja) wycieczki, zdjęcie/miniatura miejsca wycieczki, temat wycieczki, opis wycieczki, pole na załączniki, przyciski Lubię to, Wyślij, Drukuj.
- **Harmonogram 2012** – znajduje się tu harmonogram wycieczek przewidzianych na 2012 rok w formie tabeli
- **Harmonogram 2013** – znajduje się tu harmonogram wycieczek przewidzianych na 2013 rok w formie tabeli
- **Niezbędnik** – znajduje się tu odnośnik do niezbędnika wycieczek dydaktycznych Eduscience (w formacie PDF), kliknięcie go otwiera podgląd niezbędnika w nowym oknie.
- **Multimedia** – znajdują się tu filmy video z wycieczek; filmy wyświetlają się w oknach serwisu YouTube.
- **Relacje z wycieczek** - znajdują się tu relacje z wycieczek zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; relacje wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do relacji, tytuł relacji (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji), data zamieszczenia relacji, fragment treści, przycisk Więcej (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji) oraz przyciski Lubię to i Wyślij.





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **[Strona właściwa relacji]** - znajduje się tu tytuł relacji, data zamieszczenia, miniatura zdjęcia, treść właściwa relacji, pole na załączniki do relacji, galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.

2.1.1.6. Festiwale

Znajdują się tu podzakładki:

- **Festiwale** - znajdują się tu informacje na temat festiwali, dane kontaktowe ws. wycieczek oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **[Podzakładka danego festiwalu]** - nazwa zakładki zależy od miejsca festiwalu; znajduje się tu tytuł (lokalizacja i data) festiwalu, zdjęcia miejsca (miejscowości, w której się odbył) festiwalu, opis miejsca (miejscowości), informacje o festiwalu w mediach, pole na załączniki oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **Relacje z festiwali** - znajdują się tu relacje z festiwali zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; relacje wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do relacji, tytuł relacji (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji), data zamieszczenia relacji, fragment treści, przycisk Więcej (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji) oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
 - **[Strona właściwa relacji]** - znajduje się tu tytuł relacji, data zamieszczenia, miniatura zdjęcia, treść właściwa relacji, pole na załączniki do relacji, galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.

2.1.1.7. Artykuły

Znajdują się tu artykuły zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; artykuły wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do relacji, tytuł relacji (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji), data zamieszczenia relacji, fragment treści, przycisk Komentuj (dostępny dla zalogowanego użytkownika, kliknięcie przenosi do strony właściwej artykułu, do części na komentarze), przycisk Więcej (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią artykułu) oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.

- **[Strona właściwa artykułu]** - znajduje się tu tytuł artykułu, data zamieszczenia, miniatura zdjęcia, treść właściwa artykułu, pole na załączniki do artykułu, galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij, Drukuj i Dodaj komentarz (widoczny tylko przez zalogowanego użytkownika, podlinkowany, jego kliknięcie rozsuwa okno dodawania nowego komentarza wyposażone w przycisk Wyślij, którego kliknięcie spowoduje zamieszczenie komentarza).

2.1.1.8. Stacja polarna

Znajdują się tu podzakładki:

- **O stacji** – znajduje się tu miniatura zdjęcia, opis stacji polarnej, galeria zdjęć oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **Blog** – kliknięcie podzakładki przenosi do bloga Polskiej Stacji Polarnej w zakładce Grupy.
- **Uczniowie na stacji polarnej** – znajdują się tu relacje z pobytu w Polskiej Stacji Polarnej. Relacje wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do relacji, tytuł relacji (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią relacji), data zamieszczenia relacji, fragment treści, przycisk Więcej (podlinkowany, jego kliknięcie przenosi do strony z właściwą treścią wydarzenia) oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **[Strona właściwa relacji]** - znajduje się tu tytuł relacji, data zamieszczenia, miniatura zdjęcia, treść właściwa relacji, pole na załączniki do relacji, galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **Zdjęcia** – znajduje się tu galeria zdjęć, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **Filmy** – znajdują się tu filmy video w formie okienek YouTube, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.

2.1.1.9. Grupy

Znajdują się tu grupy tematyczne oraz blogi grup. Każda grupa tematyczna ma swoją osobną sekcję, w której znajduje się nazwa grupy, przycisk Dołącz do grupy (lub Opuść grupę, jeśli użytkownik do niej należy), krótki opis grupy, ramka bloga z ostatnim wpisem oraz ostatni wątek stworzony w grupie. Kliknięcie nazwy grupy przenosi do podstrony grupy.





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Podstrona grupy** – podstrona zawiera nazwę grupy, opis grupy, okno bloga z wszystkimi wpisami opatrzonymi datą (kliknięcie w nazwę wpisu otwiera go), okno forum grupy z przyciskiem Wszystkie wątki w grupie.
 - **Okno wpisu bloga grupy** – znajduje się tutaj tytuł bloga, miniatura zdjęcia, tytuł wpisu, imię i nazwisko autora wpisu, data umieszczenia wpisu, przycisk Powrót do bloga (podlinkowany, kliknięcie przenosi do bloga grupy), treść właściwa wpisu, przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj, a także przycisk Dodaj komentarz (widoczny tylko przez zalogowanego użytkownika, podlinkowany, jego kliknięcie rozsuwa okno dodawania nowego komentarza wyposażone w przycisk Wyślij, którego kliknięcie spowoduje zamieszczenie komentarza).
 - **Okno forum grupy** – znajduje się tu nazwa forum, miniatura zdjęcia, przycisk Powrót do grupy (podlinkowany, kliknięcie przenosi do bloga grupy), przycisk Załóż nowy wątek (podlinkowany, kliknięcie otwiera formularz dodawania nowego wątku).
 - **Formularz dodawania nowego wątku** – składają się na niego: okno Tytuł wątku (edytowalne), pole treści wątku wyposażone w prosty edytor tekstu (zawierający opcje: pogrubienie, kursywa, podkreślenie, przekreślenie, link URL, cytaty), przycisk Wyślij (kliknięcie zatwierdza i zapisuje nowy wątek).
 - **Okno wątku forum grupy** – znajduje się tu tytuł wątku, miniatura zdjęcia, przycisk Powrót do listy wątków (kliknięcie przenosi do okna forum grupy), ramka z treścią posta zawierająca: imię i nazwisko autora (podlinkowane, kliknięcie przenosi do profilu użytkownika), data zamieszczenia posta, treść posta, przycisk Odpowiedz (kliknięcie otwiera formularz dodawania odpowiedzi w wątku).
 - **Formularz odpowiedzi** – zawiera pole tekstowe wyposażone w prosty edytor tekstu (zawierający opcje: pogrubienie, kursywa, podkreślenie, przekreślenie, link URL, cytaty), przycisk Wyślij (kliknięcie zatwierdza i publikuje odpowiedź w wątku, przycisk Podgląd (kliknięcie wyświetla podgląd odpowiedzi w tym samym oknie).
 - **Podgląd odpowiedzi** – ramka zawierająca imię i nazwisko autora (podlinkowane, kliknięcie przenosi do profilu użytkownika), data utworzenia odpowiedzi, treść odpowiedzi.

2.1.1.10. Monitoring przyrodniczy

Znajdują się tu podzakładki:

- **Monitoring przyrodniczy** – znajduje się tu opis monitoringu przyrodniczego, odnośniki do podstron na temat monitoringu dla poszczególnych etapów edukacyjnych:
 - **Podstrona etapu edukacyjnego** – zawiera informacje na temat elementów monitoringu danego etapu
- **Monitoring sejsmiczny** – znajdują się tu informacje na temat monitoringu sejsmicznego, odnośniki do stron zewnętrznych obserwatoriów sejsmologicznych (z podglądem rejestracji sejsmologicznej), odnośnik do strony zewnętrznej (z wyszukiwarką zapisów sejsmologicznych), odnośnik do podstrony o ciekawych zapisach wstrząsów
 - **Ciekawe zapisy wstrząsów** – podstrona zawierająca opisy ciekawych wstrząsów.
- **Wprowadzanie raportów** (tylko dla zalogowanych użytkowników) – znajduje się tu informacja nt. terminów wysyłania raportów, przyciski Historia raportów oraz Raport szkoły. Kliknięcie przycisków przenosi do stosownych podstron.
 - **Historia raportów** – podstrona zawiera listę raportów wysłanych przez szkołę (administratora szkoły lub użytkownika uprawnionego do przysyłania raportów); raporty znajdują się w tabelach; sposób wyświetlania raportów jest dwojaki: 1) wyświetlanie raportów wg. Parametrów raportu; 2) wyświetlanie raportów wg dat
 - **Raport szkoły** – podstrona zawiera parametry raportu; każdy etap edukacyjny ma inny zestaw wymaganych parametrów podzielonych na części:
 - **Etap edukacyjny I** – zawiera części:
 - **Obserwacje meteorologiczne** – zawiera pola:
 - **Temperatura na zewnątrz** – pole edytowalne; należy tu wprowadzić wartość liczbową z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **Zachmurzenie** – checkboxy przy grafikach prezentujących stopień zachmurzenia (brak, częściowe, pełne); należy zaznaczyć wyłącznie jeden checkbox,
 - **Zjawiska atmosferyczne** – checkboxy przy grafikach prezentujących rodzaje zjawisk atmosferycznych (opad, wyładowania, tęcza, mgła); można zaznaczyć dowolną ilość checkboxów,





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Wiatr** – checkboxy przy grafikach prezentujących siłę wiatru (brak, powiew, porywisty, huragan); należy zaznaczyć wyłącznie jeden checkbox,
 - **Typ opadu atmosferycznego** – checkboxy przy grafikach prezentujących typ opadu atmosferycznego (deszcz, śnieg, grad); należy zaznaczyć wyłącznie jeden checkbox.
 - **Obserwacje przyrodnicze** – zawiera pola:
 - **Rośliny** – checkboxy przy grafikach prezentujących wybrane rośliny (kwitną przebiśniegi, kwitną krokusy, kwitnie bez); można zaznaczyć dowolną ilość checkboxów,
 - **Drzewa** – zawiera listę drzew z polami:
 - **Brzoza** – checkboxy przy grafikach prezentujących etap rozwoju listowia (brak liści, liście zielone, liście pożółkłe); należy zaznaczyć wyłącznie jeden checkbox,
 - **Kasztanowiec** – checkbox prezentujący spadanie kasztanów; zaznaczenie checkboxa oznacza, iż zaobserwowano spadanie kasztanów; niezaznaczenie checkboxa oznacza, iż nie zaobserwowano spadania kasztanów,
 - **Dąb** – checkboxy prezentujące etap rozwoju listowia (brak liści, liście zielone, spadają żółędzie, liście pożółkłe); należy zaznaczyć wyłącznie jeden checkbox
 - **Ptaki** – zawiera checkboxy przy grafikach prezentujących obserwację obecności bocianów (brak, przylatują, gniazdują, odlatują); należy zaznaczyć wyłącznie jeden checkbox.
 - **Przycisk Wyślij** – kliknięcie zatwierdza i przesyła raport.
-
- **Etap edukacyjny II** – zawiera części:
 - **Obserwacje meteorologiczne** – zawiera pola:
 - **Temperatura na zewnątrz** - pole edytowalne; należy tu wprowadzić wartość liczbową z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **Wiatr** – zawiera pola:
 - **Siła** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak (w przypadku braku wiatru), powiew, porywisty, huragan. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **Kierunek** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), północny, wschodni, południowy, zachodni. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **Zachmurzenie** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, częściowe, pełne. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **Zjawiska** - checkboxy przy nazwach rodzajów zaobserwowanych zjawisk atmosferycznych (opad, wyładowania, tęcza, mgła); można zaznaczyć dowolną ilość checkboxów,
 - **Typ opadu atmosferycznego** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, mżawka, deszcz, ulewa, śnieg, szadź, grad. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **Grubość pokrywy śnieżnej** – pole edytowalne; należy podać tu wartość z dokładnością do jednego centymetra,
 - **Rejestr poziomu wody z łaty wodowskazowej** – pole edytowalne; należy tu podać wartość z dokładnością do jednego centymetra.
 - **Obserwacje przyrodnicze** – zawiera części:
 - **Rośliny** – zawiera pola:
 - **Przebiśniegi** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Krokusy** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Forsycje** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Bzy** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
- **Drzewa** – zawiera pola:
 - **Lipa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, zakwitły, liście pożółkłe.
 - **Brzoza** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, liście pożółkłe.
 - **Modrzew** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak igieł, igły zielone, igły żółte.
 - **Wiśnia** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
 - **Jabłoń** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
 - **Jarząb** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
 - **Kasztanowiec** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, zakwitły, spadają kasztany, liście pożółkłe.
 - **Dąb** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, spadają żołędzie, liście pożółkłe.
- **Owady** – zawiera pola:
 - **Komary** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
 - **Osy** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
- **Ptaki** – zawiera pola:
 - **Bociany** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **Szpaki** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **Dzikie gęsi** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
- **Zbiory na polach** – zawiera pola:
 - **Zbóż** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **Pomidorów** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **Ziemniaków** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
- **Przycisk Wyślij** – kliknięcie zatwierdza i przesyła raport.
- **Etap edukacyjny III** – zawiera części:
 - **Obserwacje meteorologiczne** – zawiera pola:
 - **Temperatura na zewnątrz** - pole edytowalne; należy tu wprowadzić wartość liczbową z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **Wiatr** – zawiera pola:
 - **Prędkość** – pole edytowalne; należy tu wprowadzić wartość liczbową z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **Kierunek** - pole edytowalne; należy tu wprowadzić wartość liczbową z dokładnością do liczby całkowitej,





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Zachmurzenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, częściowe, pełne. Można wybrać tylko jedną wartość.
- **Zjawiska** – checkboxy przy nazwach rodzajów zaobserwowanych zjawisk atmosferycznych (opad, wyładowania, tęcza, mgła); można zaznaczyć dowolną ilość checkboxów,
- **Opad** – zawiera pola:
 - **typ** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, mżawka, deszcz, ulewa, śnieg, szadź, grad. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **wielkość** – pole edytowalne; wartość liczbową należy podać z dokładnością do jednego milimetra,
 - **odczyn** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), kwaśny, bardzo kwaśny, naturalny, zasadowy, podwyższony.
 - **zanieczyszczenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), małe, średnie, duże.
- **Grubość pokrywy śnieżnej** - pole edytowalne; należy podać tu wartość z dokładnością do jednego centymetra,
- **Gęstość śniegu** – pole edytowalne; należy tu podać wartość z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
- **Obserwacje hydrologiczne** – zawiera pola:
 - **Rejestr poziomu wody z łąty wodowskazowej** – pole edytowalne; należy tu podać wartość liczbową w zaokrągleniu do jednego centymetra,
 - **Pokrywa lodowa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, częściowa, trwała.
 - **Test jakości wody** – zawiera pola:
 - **odczyn** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), kwaśny, obojętny, zasadowy.
 - **zanieczyszczenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), małe, średnie, duże.
- **Obserwacje przyrodnicze** – zawiera części:
 - **Rośliny** – zawiera pola:
 - **Przebiśniegi** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Krokusy** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Forsycje** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Bzy** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Maki polne** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Kwiaty na zbiornikach wodnych** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Drzewa** – zawiera pola:
 - **Brzoza** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, liście pożółkłe.
 - **Modrzew** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak igieł, igły zielone, igły żółte.
 - **Wiśnia** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Jabłoń** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
- **Jarząb** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
- **Lipa** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, zakwitły, liście pożółkłe.
- **Kasztanowiec** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, zakwitły, spadają kasztany, liście pożółkłe.
- **Dąb** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, spadają żołędzie, liście pożółkłe.
- **Owady i robaki** – zawiera pola:
 - **komary** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
 - **osy** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
 - **szerszenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
 - **dżdżownice** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak śladów, ślady na powierzchni gruntu.
- **Ptaki** – zawiera pola:
 - **skowronki** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **bociany** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **dzikie gęsi** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **szpaki** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
- **Zbiory** – zawiera pola:
 - **siana** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **czereśni** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **truskawek** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **zbóż** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **pomidorów** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **ogórków** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **ziemniaków** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **winogron** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **grzybów jadalnych** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.

- **Etap edukacyjny IV** – zawiera części:





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Obserwacje meteorologiczne** – zawiera części:
 - **Temperatury na zewnątrz** (w czasie ostatniej doby) – zawiera pola:
 - **aktualna** – pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **maksymalna** - pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **minimalna** - pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **Wiatr** – zawiera pola:
 - **prędkość** - pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **kierunek** - pole edytowalne; wartość należy podać w zaokrągleniu do pełnej liczby,
 - **Zachmurzenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), 0/8, 1/8, 2/8, 3/8, 4/8, 5/8, 6/8, 7/8 i 8,8.
 - **Zjawiska** - checkboxy przy nazwach rodzajów zaobserwowanych zjawisk atmosferycznych (opad, wyładowania, tęcza, mgła); można zaznaczyć dowolną ilość checkboxów,
 - **Widzialność** - pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku,
 - **Opad** – zawiera pola:
 - **typ** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, mżawka, deszcz, ulewa, śnieg, szadź, grad. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **wielkość** – pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do jednego milimetra,
 - **odczyn** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), kwaśny, bardzo kwaśny, naturalny, zasadowy, podwyższony. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **zanieczyszczenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), małe, średnie, duże. Można wybrać tylko jedną wartość.
 - **Grubość pokrywy śnieżnej** – pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do jednego centymetra,
 - **Gęstość śniegu** – pole edytowalne; wartość można podać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
- **Obserwacje hydrologiczne** – zawiera pola:
 - **Rejestr poziomu wody z łąty wodowskazowej** - pole edytowalne; należy tu podać wartość liczbową w zaokrągleniu do jednego centymetra,
 - **Pokrywa lodowa** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, częściowa, trwała.
 - **Test jakości wody** – zawiera pola:
 - **odczyn** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), kwaśny, obojętny, zasadowy.
 - **zanieczyszczenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), małe, średnie, duże.
- **Obserwacje przyrodnicze** – zawiera części:
 - **Rośliny** – zawiera pola:
 - **Przebiśniegi** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Krokusy** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Forsycje** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Bzy** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
 - **Maki polne** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Kwiaty na zbiornikach wodnych** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, liście zielone, kwitną, przekwitły.
- **Drzewa** – zawiera pola:
 - **Brzoza** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, liście pożółkłe.
 - **Modrzew** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak igieł, igły zielone, igły żółte.
 - **Wiśnia** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
 - **Jabłoń** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
 - **Jarząb** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, kwitną, owocują, liście pożółkłe.
 - **Lipa** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, zakwitły, liście pożółkłe.
 - **Kasztanowiec** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, zakwitły, spadają kasztany, liście pożółkłe.
 - **Dąb** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak liści, liście zielone, spadają żołędzie, liście pożółkłe.
- **Owady i robaki** – zawiera pola:
 - **komary** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
 - **osy** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
 - **szerszenie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, są.
 - **dżdżownice** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak śladów, ślady na powierzchni gruntu.
- **Ptaki** – zawiera pola:
 - **skowronki** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **bociany** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **dzikie gęsi** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
 - **szpaki** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), brak, przylatują, gniazdują, odlatują.
- **Obserwacje zbiorów** – zawiera pola:
 - **siana** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **ogórków** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **zboża** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **truskawki** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
 - **czereśnie** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **pomidory** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
- **ziemniaki** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
- **winogrona** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
- **grzyby jadalne** - combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to: brak oznaczenia (w przypadku niewykonania pomiaru), nie, tak.
- **Ceny warzyw i owoców na lokalnych targowiskach** – zawiera pola:
 - **truskawki** – pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **czereśnie** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **jabłka** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **śliwki** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **gruszki** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **pomidory** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **ogórki** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **ziemniaki** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
 - **podgrzybki** - pole edytowalne; wartość liczbową można podawać z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku,
- **Mapy** – znajdują się tu comboboxy pozwalające na wybór parametru wyświetlania mapy oraz pole z mapą. Na mapę składa się konturowa mapa Polski z konturami województw, graficzna prezentacja parametru oraz legenda.
 - Combobox z listą lat – zawiera pola wyboru od 2013 i 2014,
 - Combobox z listą miesięcy – zawiera pola wyboru od 01 do 12
 - Combobox z listą dni – zawiera pola wyboru od 01 do 31
 - Combobox z parametrami pomiarów – zawiera pola wyboru:
 - **Status raportów** – wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach:
 - czerwony – oznacza brak raportu
 - zielony – oznacza raport w terminie
 - niebieski – oznacza raport opóźniony
 - Obserwacje meteorologiczne
 - **Temperatura powietrza w czasie raportowania**
Wyświetla mapę z graficzną prezentacją temperatur w Polsce; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające temperaturom; legenda obejmuje wartości od -20 do +30 stopni Celsjusza, spektrum barw od granatowego przez zielony do czerwonego (z odcieniami pośrednimi).
 - **Dobowa maksymalna temperatura powietrza**
Wyświetla mapę z graficzną prezentacją maksymalnych zanotowanych temperatur w Polsce; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające temperaturom; legenda obejmuje wartości od -20 do +30 stopni Celsjusza, spektrum barw od granatowego przez zielony do czerwonego (z odcieniami pośrednimi).
 - **Dobowa minimalna temperatura powietrza**





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją minimalnych zanotowanych temperatur w Polsce; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające temperaturom; legenda obejmuje wartości od -20 do +30 stopni Celsjusza, spektrum barw od granatowego przez zielony do czerwonego (z odcieniami pośrednimi).

○ **Kierunek wiatru**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją kierunku wiatru w Polsce; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz symbole strzałek określające kierunek wiatru (uśredniony dla całego województwa); w jednym województwie wyświetla się jedna strzałka.

○ **Siła wiatru**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją siły wiatru w Polsce; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające sile wiatru; legenda obejmuje wartości *brak, powiew, porywisty i huragan*, spektrum barw od granatowego przez zielony do czerwonego (z odcieniami pośrednimi).

○ **Widzialność**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją widzialności; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości widzialności; legenda obejmuje wartości od 0 do 20 km; spektrum barw obejmuje odcienie koloru granatowego i kolor biały – od ciemnego (najniższa wartość) do białego (najwyższa wartość).

○ **Zachmurzenie**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją stopnia zachmurzenia; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości stopnia zachmurzenia; legenda obejmuje wartości od 0/8 do 8/8; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru granatowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0/8), najciemniejszy odcień granatu najwyższą wartość (8/8).

○ **Zjawiska**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją rodzaju zaobserwowanych zjawisk; w każdym województwie wyświetlony jest symbol jednego zjawiska.

○ **Wielkość opadu**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją wielkości opadu; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości wielkości opadu; legenda obejmuje wartości od 0 do 15 mm; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru granatowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień granatu najwyższą wartość (>15mm).

○ **Odczyn opadu**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją odczynu opadu; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości odczynu opadu; legenda obejmuje wartości *b. kwaśny, kwaśny, naturalny, podwyższony, zasadowy*; spektrum barw od koloru czerwonego (kwaśny) przez biały (naturalny) do granatowego (zasadowy), wraz z odcieniami pośrednimi.

○ **Zanieczyszczenie opadu**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją zanieczyszczenia opadu; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości zanieczyszczenia opadu; legenda obejmuje wartości *małe, średnie, duże*; spektrum barw od koloru zielonego (małe) przez błękitny (średnie) do granatowego (duże), wraz z odcieniami pośrednimi.

○ **Grubość pokrywy śnieżnej**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją grubości pokrywy śnieżnej; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości grubości pokrywy śnieżnej; legenda obejmuje wartości od 0 do >70 cm; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru granatowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień granatu najwyższą wartość (>70cm).

○ **Zapasy wody w śniegu**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją zapasu wody w śniegu; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości zapasu wody w śniegu;





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

legenda obejmuje wartości od 0 do $>20 \text{ l/m}^2$; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru granatowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień granatu najwyższą wartość ($>20 \text{ l/m}^2$).

○ **Pokrywa lodowa**

Wyświetla mapę z graficzną prezentacją pokrywy lodowej; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości pokrywy lodowej; legenda obejmuje wartości *brak*, *częściowa*, *trwała*; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru granatowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (brak), najciemniejszy odcień granatu najwyższą wartość (trwała).

○ **Odczyn wody w ciekach lub zbiornikach**

Wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających odczyn wody zmierzony przez daną szkołę:

- czerwony – kwaśny
- zielony – obojętny
- niebieski – zasadowy

○ **Zanieczyszczenie wody w ciekach lub zbiornikach**

Wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zanieczyszczenie wody zmierzone przez daną szkołę:

- zielony – małe
- niebieski – średnie
- granatowy – duże

● **Przyroda żywa**

○ **Skowronki** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność ptaków zaznaczoną przez daną szkołę:

- czerwony – brak
- żółty – przylatują
- zielony – gniazdują
- niebieski - odlatują

○ **Bociany** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność ptaków zaznaczoną przez daną szkołę:

- czerwony – brak
- żółty – przylatują
- zielony – gniazdują
- niebieski - odlatują

○ **Dzikie gęsi** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność ptaków zaznaczoną przez daną szkołę:

- czerwony – brak
- żółty – przylatują
- zielony – gniazdują
- niebieski - odlatują

○ **Szpaki** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność ptaków zaznaczoną przez daną szkołę:

- czerwony – brak
- żółty – przylatują
- zielony – gniazdują
- niebieski - odlatują

○ **Przebiśniegi** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju roślin zaobserwowany przez daną szkołę:





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- czerwony – brak
- zielony – liście zielone
- niebieski – kwitną
- pomarańczowy - przekwitły
- **Krokusy** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju roślin zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – kwitną
 - pomarańczowy - przekwitły
- **Bzy** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju roślin zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – kwitną
 - pomarańczowy - przekwitły
- **Forsycje** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju roślin zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – kwitną
 - pomarańczowy - przekwitły
- **Maki polne** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju roślin zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – kwitną
 - pomarańczowy - przekwitły
- **Kwiaty na zbiornikach wodnych** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju roślin zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – kwitną
 - pomarańczowy - przekwitły
- **Wiśnia** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak liści
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – zakwitły
 - ciemnoniebieski - owocują
 - pomarańczowy – liście pożółkłe
- **Jabłoń** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak liści
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – zakwitły
 - ciemnoniebieski - owocują





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- pomarańczowy – liście pożółkłe
- **Kasztanowiec** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak liści
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – zakwitły
 - ciemnoniebieski – spadają kasztany
 - pomarańczowy – liście pożółkłe
- **Jarząb** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak liści
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – zakwitły
 - ciemnoniebieski - owocują
 - pomarańczowy – liście pożółkłe
- **Dąb** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak liści
 - zielony – liście zielone
 - ciemnoniebieski – spadają żołędzie
 - pomarańczowy – liście pożółkłe
- **Lipa** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak liści
 - zielony – liście zielone
 - niebieski – zakwitły
 - pomarańczowy – liście pożółkłe
- **Brzoza** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak liści
 - zielony – liście zielone
 - pomarańczowy – liście pożółkłe
- **Modrzew** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających etap rozwoju listowia drzew zaobserwowany przez daną szkołę:
 - czerwony – brak igieł
 - zielony – igły zielone
 - pomarańczowy – igły żółte
- **Zbiory zbóż** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Zbiory truskawek** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Zbiory czereśni** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Zbiory pomidorów** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Zbiory ogórków** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Zbiory ziemniaków** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Zbiory winogron** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Zbiory grzybów jadalnych** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Zbiory siana** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających zbiory zaobserwowane przez daną szkołę:
 - czerwony – nie
 - ciemnoniebieski - tak
- **Komary** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność owadów zaobserwowaną przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - ciemnoniebieski - są
- **Osy** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność owadów zaobserwowaną przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - ciemnoniebieski - są
- **Szerszenie** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność owadów zaobserwowaną przez daną szkołę:
 - czerwony – brak
 - ciemnoniebieski - są
- **Ślady obecności dżdżownic** - wyświetla mapę z zaznaczonymi punktami, które odpowiadają szkołom biorącym udział w projekcie; punkty są w trzech kolorach określających obecność owadów zaobserwowaną przez daną szkołę:
 - czerwony – brak śladów
 - ciemnoniebieski – ślady na powierzchni
- **Warzywa i owoce na targowiskach**
 - **Truskawki** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen truskawek; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

truskawek; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru czerwonego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień czerwieni najwyższą wartość (>10zł).

- **Czereśnie** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen czereśni; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny czereśni; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru pomarańczowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień pomarańczy najwyższą wartość (>10zł).
- **Jabłka** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen jabłek; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny jabłek; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru zielonego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień zieleni najwyższą wartość (>10zł).
- **Śliwki** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen śliwek; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny śliwek; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru różowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień różu najwyższą wartość (>10zł).
- **Gruszki** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen gruszek; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny gruszek; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru zielonego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień zieleni najwyższą wartość (>10zł).
- **Pomidory** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen pomidorów; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny pomidorów; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru czerwonego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień czerwieni najwyższą wartość (>10zł).
- **Ogórki** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen ogórków; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny ogórków; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru zielonego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień zieleni najwyższą wartość (>10zł).
- **Ziemniaki** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen ziemniaków; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny ziemniaków; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru pomarańczowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień pomarańczy najwyższą wartość (>10zł).
- **Podgrzybki** - wyświetla mapę z graficzną prezentacją cen podgrzybków; na mapie znajdują się punkty odpowiadające szkołom biorącym udział w projekcie oraz barwne obszary odpowiadające wartości ceny podgrzybków; legenda obejmuje wartości od 0 do >10 zł; spektrum barw obejmuje kolor biały i odcienie koloru pomarańczowego – kolor biały oznacza najniższą wartość (0), najciemniejszy odcień pomarańczy najwyższą wartość (>10zł).
- **Konkurs** – zakładka zawiera informacje na temat konkursów; znajduje się tu opis konkursu, pole na załączniki oraz przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.
- **Pomoc** (tylko dla zalogowanych użytkowników) – zakładka widoczna tylko dla zalogowanych użytkowników; znajdują się tu odnośniki do wytycznych monitoringu przyrodniczego dla poszczególnych etapów edukacyjnych. Kliknięcie odnośnika przekierowuje do strony z dokumentem w formacie PDF znajdującej się na Platformie Eduscience. Znajdują się tu również przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.

2.1.1.11. Materiały interaktywne

Zakładka zawiera tytuł, osobne pola dla zamieszczanych materiałów interaktywnych





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Pole materiału interaktywnego – zawiera nazwę materiału, miniaturę, przycisk Uruchoń (kliknięcie uruchamia w nowym oknie materiał interaktywny), opis materiału i przyciski Lubię to, Wyślij i Drukuj.

2.1.1.12. Eduscience w mediach

Zawiera podzakładki:

- **O projekcie** – znajdują się tu wpisy z materiałami prasowymi na temat projektu Eduscience zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; wpisy wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura zdjęcia załączonego do wpisu, tytuł wpisu (podlinkowany, kliknięcie otwiera stronę właściwą wpisu) data zamieszczenia wpisu, fragment treści.
 - **Strona właściwa wpisu** – zawiera tytuł wpisu, datę zamieszczenia, miniaturę obrazu, treść właściwą wpisu wraz z ewentualnymi odnośnikami do stron zewnętrznych, plików video, plików audio itp. Znajdują się tu przyciski Lubię to, Wyślij, Drukuj oraz Dodaj komentarz (widoczny tylko przez zalogowanego użytkownika, podlinkowany, jego kliknięcie rozsuwa okno dodawania nowego komentarza wyposażone w przycisk Wyślij, którego kliknięcie spowoduje zamieszczenie komentarza),
- **O piknikach** - znajdują się tu wpisy z materiałami prasowymi na temat pikników Eduscience zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; każdy piknik posiada swój osobny wpis; wpisy wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura przedstawiająca herb miejscowości, w której odbył się piknik, tytuł wpisu (miejscowość i data, podlinkowany, kliknięcie otwiera stronę właściwą wpisu) data zamieszczenia wpisu, fragment treści.
 - **Strona właściwa wpisu** - zawiera tytuł wpisu, datę zamieszczenia, miniaturę herbu, treść właściwą wpisu wraz z ewentualnymi odnośnikami do stron zewnętrznych, plików video, plików audio itp. Znajdują się tu przyciski Lubię to, Wyślij, Drukuj oraz Dodaj komentarz (widoczny tylko przez zalogowanego użytkownika, podlinkowany, jego kliknięcie rozsuwa okno dodawania nowego komentarza wyposażone w przycisk Wyślij, którego kliknięcie spowoduje zamieszczenie komentarza),
- **O festiwalach** - znajdują się tu wpisy z materiałami prasowymi na temat festiwali Eduscience zamieszczane przez administrację i/lub redaktorów portalu; każdy festiwal posiada swój osobny wpis; wpisy wyświetlają się w formie zajawek; w każdym oknie-zajawce znajduje się miniatura przedstawiająca herb miejscowości, w której odbył się festiwal, tytuł wpisu (miejscowość i data, podlinkowany, kliknięcie otwiera stronę właściwą wpisu) data zamieszczenia wpisu, fragment treści.
 - **Strona właściwa wpisu** - zawiera tytuł wpisu, datę zamieszczenia, miniaturę herbu, treść właściwą wpisu wraz z ewentualnymi odnośnikami do stron zewnętrznych, plików video, plików audio itp. Znajdują się tu przyciski Lubię to, Wyślij, Drukuj oraz Dodaj komentarz (widoczny tylko przez zalogowanego użytkownika, podlinkowany, jego kliknięcie rozsuwa okno dodawania nowego komentarza wyposażone w przycisk Wyślij, którego kliknięcie spowoduje zamieszczenie komentarza),

2.1.1.13. Ankieta

W zakładce znajduje się aktualna ankieta; ankieta może zawierać edytowalne pola tekstowe, comboboxy z listą opcji wyboru, checkboxy, pola tekstowe itp. Na końcu ankiety znajduje się przycisk Wyślij. Kliknięcie zatwierdza i zapisuje ankietę.

2.1.1.14. Znajomi

Zakładka zawiera:

- **wyszukiwarkę użytkowników** – wyszukuje użytkowników zarejestrowanych na portalu; zaopatrzona jest w przycisk Szukaj, którego kliknięcie potwierdza wyszukiwanie frazy; potwierdzić można też klawiszem Enter;
 - **wyniki wyszukiwania** – lista użytkowników z wyświetlonym avatarom, nazwą użytkownika (kliknięcie nazwy otwiera profil użytkownika) i przyciskiem Zaproś do znajomych (kliknięcie wysła powiadomienie do wybranego użytkownika).
 - **Profil użytkownika** – zawiera:





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- avatar,
- nazwę użytkownika,
- tabelę składającą się z dwóch kolumn:
 - lewa kolumna – zawiera nazwy wierszy: płeć, miejscowość, województwo, data rejestracji
 - prawa kolumna – zawiera dane użytkownika odpowiadające nazwom wierszy w lewej kolumnie
- informację, że użytkownik jest znajomym
- przycisk Zaprosz do znajomych – kliknięcie wysyła powiadomienie do wybranego użytkownika,
- przycisk Wyślij wiadomość – kliknięcie otwiera widok wysyłania nowej wiadomości,
 - widok wysyłania nowej wiadomości – zawiera pola tytuł i treść, a także przycisk Zapisz (kliknięcie wysyła wiadomość).
- **listę znajomych** – lista znajomych zalogowanego użytkownika z wyświetlonym avatarom i nazwą użytkownika; kliknięcie nazwy użytkownika otwiera profil użytkownika,
 - profil użytkownika – zawiera:
 - avatar,
 - nazwę użytkownika,
 - tabelę składającą się z dwóch kolumn:
 - lewa kolumna – zawiera nazwy wierszy: płeć, miejscowość, województwo, data rejestracji
 - prawa kolumna – zawiera dane użytkownika odpowiadające nazwom wierszy w lewej kolumnie
 - informację, że użytkownik jest znajomym
 - przycisk Wyślij wiadomość – kliknięcie otwiera widok wysyłania nowej wiadomości
 - widok wysyłania nowej wiadomości – zawiera pola tytuł i treść, a także przycisk Zapisz (kliknięcie wysyła wiadomość).

2.1.2. Widżety

2.1.2.1. Mapa

Widżet - odnośnik w formie obrazu mapy Polski z zaznaczonymi punktami; kliknięcie odnośnika otwiera zewnętrzną stronę Google Maps

<https://maps.google.com/maps?f=q&source=embed&hl=pl&geocode=&q=https:%2F%2Fmaps.google.com%2Fmaps%2Fms%3Fauthuser%3D0%26vps%3D2%26hl%3Dpl%26ie%3DUTF8%26msa%3D0%26output%3Dkml%26msid%3D207574174546361571029.0004c6d2e90db88ce67eb&aq=&sl=35.817813,-95.712891&sspn=57.2943,135.263672&t=h&ie=UTF8&z=6> zawierającą widok mapy Polski z zaznaczonymi wszystkimi szkołami biorącymi udział w projekcie, obserwatoriami, instytucjami, miejscami itp.

2.1.2.2. Kalendarz

Widżet wyświetlający aktualny miesiąc; zawiera:

- przyciski pozwalające na przewijanie widoku do poprzednich miesięcy i następnych miesięcy,
- pole z nazwą miesiąca i rokiem
- dni tygodnia jako nagłówki kolumn
- kolumny z dniami tygodnia w formie przycisków; kliknięcie przycisku otwiera okno z wydarzeniami wpisanymi w danym dniu; dni z przypisanymi wydarzeniami podświetlane są w kolorze; dni bez wydarzeń są szare
 - **okno dnia** – zawiera dokładną datę, przycisk zamknięcia okna, pole treści, suwak



PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

2.2. Środkowy panel/Treść

Wyświetla się tu zawartość każdej zakładki i podzakładki. W górnym pasku znajduje się ścieżka dostępu do wyświetlanej zawartości. Pierwszą częścią ścieżki jest fraza „Strona główna”, a każda kolejna część przedstawia nazwę zakładki, podzakładki, wpisu itp.

2.3. Prawy panel

Zawiera dwie zakładki: Polecane oraz Wiadomości

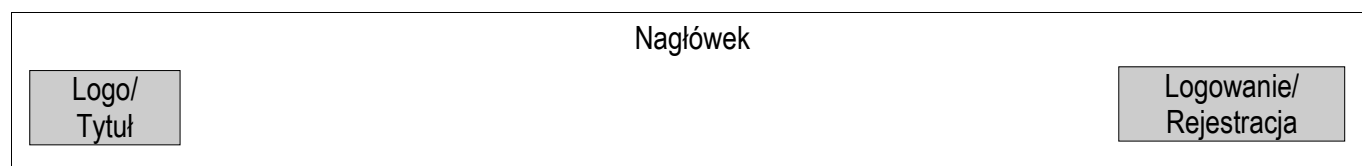
- **Polecane** – zakładka zawiera listę blogów wraz z ostatnimi wpisami. Każdy blog wyświetlony jest w osobnej ramce. Każda ramka zawiera:
 - miniaturę obrazu bloga (podlinkowana, kliknięcie przenosi do strony bloga)
 - nazwę bloga (podlinkowana, kliknięcie przenosi do strony bloga),
 - tytuł ostatniego wpisu (podlinkowany, kliknięcie przenosi do strony wpisu na blogu)
 - fragment treści wpisu
 - przycisk Więcej – kliknięcie przenosi do strony wpisu na blogu
- **Wiadomości** – zakładka zawiera listę wiadomości otrzymanych przez użytkownika. W nagłówku zakładki znajduje się licznik wiadomości nieprzeczytanych. Wiadomości wyświetlane są w ramkach. Każda ramka zawiera tytuł i datę wysłania wiadomości, i jest podlinkowana. Kliknięcie ramki rozsuwa ją, prezentując treść wiadomości wraz z ewentualnymi linkami.

3. Stopka

Zawiera informacje o nazwie projektu, realizatorach projektu i patronach projektu. Realizatorzy projektu i patroni projektu prezentowani są w formie odpowiadających im logotypów. Logotypy realizatorów projektu są podlinkowane, kliknięcie przenosi do podstrony Eduscience z informacjami na temat danego realizatora projektu.

II. Szablon strony panelu administracyjnego

Na szablon strony panelu administracyjnego składają się następujące elementy: nagłówek, część główna (lewy panel/główna nawigacja i środkowy panel/treść) i stopka.





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

Lewy panel/ Główna nawigacja	Środkowy panel/Treść
Stopka	

1. Nagłówek

W nagłówku znajdują się:

- **logotyp projektu Eduscience** – logotyp jest podlinkowany do strony startowej, kliknięcie go przenosi do strony www.eduscience.pl,
- nazwa **Panel administracyjny**
- **Przycisk logowania**. Użytkownik zalogowany do panelu administracyjnego widzi tu opcje: Panel użytkownika, Panel administracyjny, Wyloguj się.

2. Część główna

Na część główną składają się dwie części: lewy panel z zakładkami, część środkowa z zawartością poszczególnych zakładek.

2.1. Lewy panel/Główna nawigacja

W lewym panelu wyświetlają się zakładki dostępne dla użytkownika. Ich ilość i typ zależne są od rodzaju uprawnień użytkownika. Poniżej znajduje się opis wszystkich możliwych zakładek:

2.1.1. Zakładki

2.1.1.1. Aktualności

Zawiera okno z listą aktualności. Okno zawiera:

- przycisk **Dodaj nową aktualność** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowej aktualności,
 - Okno dodawania nowej aktualności – zawiera pola:
 - Tytuł – pole edytowalne
 - Wstęp – pole edytowalne
 - Treść – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:





**PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO**

**Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE**

- pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
- kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
- przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
- podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
- ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
- cofnij – kliknięcie cofa czynność
- Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
- Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
- Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
- Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
- Tagi – kliknięcie pola rozsunie listę dostępnych tagów, za pomocą których można oznaczyć aktualność i spowodować wstawienie jej na wybranej podstronie portalu; dostępne opcje wyboru to:
 - Obserwatoria Eduscience
 - Pikniki
 - Eduscience w mediach
 - Pikniki w mediach
 - Festiwale w mediach
- Widoczność – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych
 - dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
 - dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
 - nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
- Grupa – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste pole
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
- Autor – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
- Data publikacji – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- Data końca publikacji - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
- dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
- minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- Pokazuj na stronie głównej – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- Możliwość komentowania – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
- przycisk Zapisz – kliknięcie zatwierdza i dodaje aktualność
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli aktualności
- tabela aktualności – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji aktualności,
 - **Edycja aktualności** – okno podzielone jest na cztery części:
 - **część edycji treści aktualności** - zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Wstęp** – pole edytowalne
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
 - **Tagi** – kliknięcie pola rozsunie listę dostępnych tagów, za pomocą których można oznaczyć aktualność i spowodować wstawienie jej na wybranej podstronie portalu; dostępne opcje wyboru to:
 - Obserwatoria Eduscience
 - Pikniki
 - Eduscience w mediach
 - Pikniki w mediach
 - Festiwale w mediach
 - **Widoczność** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
- dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
- nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
- **Grupa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste pole
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
- **Autor** – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
- **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Data końca publikacji** - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Pokazuj na stronie głównej** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- **Możliwość komentowania** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje aktualność
- **Obrazy** – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obrazów;
 - **tabela obrazów** – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Miniaturka – zawiera miniaturę pliku; kliknięcie otwiera miniaturę w nowym oknie,
 - kolumna Opis – zawiera opis pliku
 - kolumna Ikona – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że wybrany obraz zostanie ustawiony jako ikona aktualności,
 - kolumna Pokazywany na stronie – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że obraz będzie wyświetlany na stronie głównej
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie otworzy okno dodawania obrazu z dysku komputera; wybór obrazu i potwierdzenie automatycznie doda obraz do tabeli
- Załączniki – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli załączników;
 - **tabela załączników** – zawiera 3 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Opis załącznika – zawiera opis załącznika
 - przycisk **Przeglądaj** - kliknięcie otworzy okno dodawania załącznika z dysku komputera;
 - **Opis** – pole edytowalne; można tu wpisać opis załącznika (będzie wyświetlony w tabeli w kolumnie Opis)
 - Przycisk **Dodaj do artykułu** – kliknięcie dodaje załącznik do aktualności
- Komentarze – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli komentarzy;
 - **tabela załączników** – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna Treść – zawiera treść komentarza
 - kolumna Autor – zawiera nazwę autora komentarza
 - kolumna Data – zawiera datę zamieszczenia komentarza
 - przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł aktualności,
- kolumna **Widoczność** – zawiera informację na temat tego, dla kogo aktualność jest widoczna,
- kolumna **Data publikacji** – zawiera datę dzienną i dokładną godzinę publikacji aktualności
- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.2. Wydarzenia

Zawiera okno z listą wydarzeń. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nowe** wydarzenie – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowego wydarzenia,
 - Okno dodawania nowej aktualności – zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Wstęp** – pole edytowalne
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
 - **Miejsce** – pole edytowalne; tu można wpisać miejsce wydarzenia,
 - **Data i czas** - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty wydarzenia:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2008 do 2018
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
 - **Cały dzień** – checkbox; zaznaczenie spowoduje wyłączenie comboboxów wyboru godziny i minuty wydarzenia w poprzedniej części,
 - **Tagi** – kliknięcie pola rozsunie listę dostępnych tagów, za pomocą których można oznaczyć aktualność i spowodować wstawienie jej na wybranej podstronie portalu; dostępne opcje wyboru to:
 - Obserwatoria Eduscience
 - Pikniki
 - Eduscience w mediach
 - Pikniki w mediach





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Festiwale w mediach
- Widoczność – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych
 - dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
 - dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
 - nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
- Grupa – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste pole
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
- Autor – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
- Data publikacji – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- Data końca publikacji - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Pokazuj na stronie głównej** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- **Możliwość komentowania** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
- przycisk Zapisz – kliknięcie zatwierdza i dodaje aktualność
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli aktualności
- tabela aktualności – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji aktualności,
 - **Edycja aktualności** – okno podzielone jest na cztery części:
 - **część edycji treści aktualności** - zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Wstęp** – pole edytowalne
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
- ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
- cofnij – kliknięcie cofa czynność
- Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
- Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
- Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
- Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
- Miejsce – pole edytowalne; tu można wpisać miejsce wydarzenia,
- Data i czas - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty wydarzenia:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2008 do 2018
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- Cały dzień – checkbox; zaznaczenie spowoduje wyłączenie comboboxów wyboru godziny i minuty wydarzenia w poprzedniej części,
- **Tagi** – kliknięcie pola rozsunie listę dostępnych tagów, za pomocą których można oznaczyć aktualność i spowodować wstawienie jej na wybranej podstronie portalu; dostępne opcje wyboru to:
 - Obserwatoria Eduscience
 - Pikniki
 - Eduscience w mediach
 - Pikniki w mediach
 - Festiwale w mediach
- **Widoczność** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych
 - dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
 - dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
 - nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
- **Grupa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste pole
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
- **Autor** – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
- **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
- dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
- minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Data końca publikacji** - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Pokaż na stronie głównej** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- **Możliwość komentowania** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje aktualność
- **Obrazy** – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obrazów;
 - **tabela obrazów** – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Miniaturka – zawiera miniaturę pliku; kliknięcie otwiera miniaturę w nowym oknie,
 - kolumna Opis – zawiera opis pliku
 - kolumna Ikona – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że wybrany obraz zostanie ustawiony jako ikona aktualności,
 - kolumna Pokazywany na stronie – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że obraz będzie wyświetlany na stronie głównej
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie otworzy okno dodawania obrazu z dysku komputera; wybór obrazu i potwierdzenie automatycznie doda obraz do tabeli
- **Załączniki** – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli załączników;
 - **tabela załączników** – zawiera 3 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Opis załącznika – zawiera opis załącznika





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Przeglądaj** - kliknięcie otworzy okno dodawania załącznika z dysku komputera;
- **Opis** – pole edytowalne; można tu wpisać opis załącznika (będzie wyświetlony w tabeli w kolumnie Opis)
- Przycisk **Dodaj do artykułu** – kliknięcie dodaje załącznik do aktualności
- Komentarze – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli komentarzy;
 - **tabela załączników** – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna Treść – zawiera treść komentarza
 - kolumna Autor – zawiera nazwę autora komentarza
 - kolumna Data – zawiera datę zamieszczenia komentarza
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- kolumna **Nazwa** – zawiera nazwę wydarzenia,
- kolumna **Miejsce** – zawiera informację na temat miejsca wydarzenia,
- kolumna **Data** – zawiera informację na temat terminu wydarzenia,
- kolumna **Widoczność** – zawiera informację na temat tego, dla kogo wydarzenie jest widoczne,
- kolumna **Data publikacji** – zawiera datę dzienną i dokładną godzinę publikacji wydarzenia
- **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.3. Artykuły

Zawiera okno z listą artykułów. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nowy artykuł** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowego artykułu,
 - Okno dodawania nowego artykułu – zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Wstęp** – pole edytowalne
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
- kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
- przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
- podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
- ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
- cofnij – kliknięcie cofa czynność
- Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
- Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
- Wstaw obraz – kliknięcie otwiera okno dodawania obrazu
- Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
- Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
- **Tagi** – kliknięcie pola rozsunie listę dostępnych tagów, za pomocą których można oznaczyć aktualność i spowodować wstawienie jej na wybranej podstronie portalu; dostępne opcje wyboru to:
 - Obserwatoria Eduscience
 - Pikniki
 - Eduscience w mediach
 - Pikniki w mediach
 - Festiwale w mediach
- **Widoczność** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych
 - dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
 - dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
 - nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
- **Grupa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste pole
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
- **Autor** – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
- **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Data końca publikacji** - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022
- miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
- dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
- minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Pokaż na stronie głównej** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- **Możliwość komentowania** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje aktualność
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli artykułów
- tabela artykułów – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji artykułu,
 - **Edycja aktualności** – okno podzielone jest na cztery części:
 - **część edycji treści aktualności** - zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Wstęp** – pole edytowalne
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
 - **Tagi** – kliknięcie pola rozsunie listę dostępnych tagów, za pomocą których można oznaczyć aktualność i spowodować wstawienie jej na wybranej podstronie portalu; dostępne opcje wyboru to:
 - Obserwatoria Eduscience
 - Pikniki
 - Eduscience w mediach
 - Pikniki w mediach
 - Festiwale w mediach
 - **Widoczność** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
- dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
- nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
- **Grupa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste pole
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
- **Autor** – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
- **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Data końca publikacji** - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Pokazuj na stronie głównej** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- **Możliwość komentowania** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje artykuł
- **Obrazy** – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obrazów;
 - **tabela obrazów** – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Miniaturka – zawiera miniaturę pliku; kliknięcie otwiera miniaturę w nowym oknie,
 - kolumna Opis – zawiera opis pliku
 - kolumna Ikona – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że wybrany obraz zostanie ustawiony jako ikona aktualności,
 - kolumna Pokazywany na stronie – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że obraz będzie wyświetlany na stronie głównej
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie otworzy okno dodawania obrazu z dysku komputera; wybór obrazu i potwierdzenie automatycznie doda obraz do tabeli
- Załączniki – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli załączników;
 - **tabela załączników** – zawiera 3 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Opis załącznika – zawiera opis załącznika
 - przycisk **Przeglądaj** - kliknięcie otworzy okno dodawania załącznika z dysku komputera;
 - **Opis** – pole edytowalne; można tu wpisać opis załącznika (będzie wyświetlony w tabeli w kolumnie Opis)
 - Przycisk **Dodaj do artykułu** – kliknięcie dodaje załącznik do aktualności
- Komentarze – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli komentarzy;
 - **tabela załączników** – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna Treść – zawiera treść komentarza
 - kolumna Autor – zawiera nazwę autora komentarza
 - kolumna Data – zawiera datę zamieszczenia komentarza
 - przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł artykułu,
- kolumna **Widoczność** – zawiera informację na temat tego, dla kogo artykuł jest widoczny,
- kolumna **Data publikacji** – zawiera datę dzienną i dokładną godzinę publikacji artykułu
- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.4. Relacje

Zawiera okno z listą relacji. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nową relację** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowej relacji,
 - Okno dodawania nowej relacji – zawiera pola:
 - **Typ** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - relacja z wycieczki
 - relacja z pikniku
 - relacja z festiwalu
 - relacja ze stacji
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Wstęp** – pole edytowalne
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
 - **Widoczność** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych
 - dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
 - dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
 - nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
 - **Autor** – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
 - **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
- miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
- dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
- minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Data końca publikacji** - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Pokazuj na stronie głównej** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie relacji spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje relację
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli relacji
- tabela artykułów – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji relacji,
 - **Edycja aktualności** – okno podzielone jest na cztery części:
 - **część edycji treści aktualności** - zawiera pola:
 - **Typ** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - relacja z wycieczki
 - relacja z pikniku
 - relacja z festiwalu
 - relacja ze stacji
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Wstęp** – pole edytowalne
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
 - **Widoczność** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- dla wszystkich użytkowników – aktualność będzie widoczna dla użytkowników zalogowanych i niezalogowanych
- dla zalogowanych użytkowników – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla zalogowanych użytkowników
- dla uczestników projektu – aktualność będzie widoczna wyłącznie dla użytkowników biorących udział w projekcie (typ użytkownika – Uczestnik)
- nieopublikowany – aktualność zostanie dodana do listy aktualności, ale nie będzie opublikowana na stronie portalu i tym samym widoczna dla użytkowników; będzie widoczna tylko w panelu administracyjnym;
- **Autor** – combobox z listą opcji wyboru; lista opcji wyboru zawiera spis wszystkich użytkowników.
- **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Data końca publikacji** - zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2022
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
- **Pokazuj na stronie głównej** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje wyświetlenie jej na stronie głównej,
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje artykuł
- **Obrazy** – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obrazów;
 - **tabela obrazów** – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Miniaturka – zawiera miniaturę pliku; kliknięcie otwiera miniaturę w nowym oknie,
 - kolumna Opis – zawiera opis pliku
 - kolumna Ikona – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że wybrany obraz zostanie ustawiony jako ikona aktualności,
 - kolumna Pokazywany na stronie – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że obraz będzie wyświetlany na stronie głównej
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie otworzy okno dodawania obrazu z dysku komputera; wybór obrazu i potwierdzenie automatycznie doda obraz do tabeli
- Załączniki – zawiera:





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli załączników;
- **tabela załączników** – zawiera 3 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Opis załącznika – zawiera opis załącznika
- **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Przeglądaj** - kliknięcie otworzy okno dodawania załącznika z dysku komputera;
- **Opis** – pole edytowalne; można tu wpisać opis załącznika (będzie wyświetlony w tabeli w kolumnie Opis)
- Przycisk **Dodaj do artykułu** – kliknięcie dodaje załącznik do relacji
- kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł relacji,
- kolumna **Widoczność** – zawiera informację na temat tego, dla kogo relacja jest widoczna,
- kolumna **Data publikacji** – zawiera datę dzienną i dokładną godzinę publikacji relacji
- **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.5. Kalendarz

Zawiera okno z listą zdarzeń kalendarza. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nowe zdarzenie** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowego zdarzenia,
 - Okno dodawania nowego zdarzenia – zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Opis** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
- Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
- Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
- Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
- **Rodzaj zdarzenia** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - wycieczka
 - piknik
 - festiwal
- **Data** – zestaw trzech comboboxów pozwalających na wybranie daty wydarzenia:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2014
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- **Data końcowa** – zestaw trzech comboboxów pozwalających na wybranie daty końcowej wydarzenia:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2014
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje wydarzenie do kalendarza
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli wydarzeń
- tabela wydarzeń – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji wydarzenia,
- **Edycja wydarzenia** – okno podzielone jest na cztery części:
 - **część edycji treści aktualności** - zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **Opis** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
- **Rodzaj zdarzenia** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - wycieczka
 - piknik
 - festiwal
- **Data** – zestaw trzech comboboxów pozwalających na wybranie daty wydarzenia:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2014
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- **Data końcowa** – zestaw trzech comboboxów pozwalających na wybranie daty końcowej wydarzenia:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2012 do 2014
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje wydarzenie do kalendarza
- kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł wydarzenia,
- kolumna **Data** – zawiera datę dzienną wydarzenia
- kolumna **Rodzaj** – zawiera rodzaj wydarzenia
- **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.6. Tagi

Zawiera okno z listą tagów. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nowy tag** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowego tagu,
 - Okno dodawania nowego tagu – zawiera:
 - pole **Nazwa** – pole edytowalne; należy tu wpisać nazwę tagu
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nowy tag
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli tagów
- tabela tagów – zawiera 3 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji tagu,
 - **Edycja wydarzenia** – okno podzielone jest na cztery części:
 - **część edycji tagu** - zawiera:
 - pole **Nazwa** – pole edytowalne; należy tu wpisać nazwę tagu
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nowy tag





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- kolumna **Nazwa** – zawiera nazwę tagu
- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.7. Blogi

Zawiera okno z listą blogów. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nowy blog** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowego bloga,
 - Okno dodawania nowego bloga – zawiera:
 - pole **Tytuł** – pole edytowalne;
 - pole **Opis** – pole edytowalne;
 - **Ikona** – przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie przycisku pozwala na dodanie ikony bloga
 - pole **Grupa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
 - **Autorzy** – pole z listą wyboru; na liście znajdują się imiona i nazwiska uprawnionych użytkowników;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nowy tag
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli blogów
- tabela blogów – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji tagu,
 - **Edycja bloga** – okno podzielone jest na dwie części:
 - **część edycji tagu** – zawiera:
 - pole **Tytuł** – pole edytowalne;
 - pole **Opis** – pole edytowalne;
 - **Ikona** – przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie przycisku pozwala na dodanie ikony bloga
 - pole **Grupa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
 - **Autorzy** – pole z listą wyboru; na liście znajdują się imiona i nazwiska uprawnionych użytkowników;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nowy tag
 - Wpisy na blogu – zawiera listę wpisów na blogu. Zawiera:
 - przycisk **Dodaj nowy wpis** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowego wpisu,





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Okno dodawania nowego wpisu – zawiera:
 - pole **Tytuł** – pole edytowalne;
 - pole **Wstęp** – pole edytowalne;
 - pole **Treść** - pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
 - **Możliwość komentowania** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
 - **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nowy tag
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli blogów
- tabela blogów – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji tagu,
 - **Edycja wpisu** – okno podzielone jest na dwie części:
 - **część edycji wpisu** – zawiera:
 - pole **Tytuł** – pole edytowalne;
 - pole **Wstęp** – pole edytowalne;
 - pole **Treść** - pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
- podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
- ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
- cofnij – kliknięcie cofa czynność
- Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
- Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
- Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
- **Możliwość komentowania** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie aktualności spowoduje dodanie możliwości komentowania aktualność – dodany zostanie przycisk Dodaj komentarz
- **Data publikacji** – zestaw pięciu comboboxów pozwalających na wybranie daty dodania aktualności:
 - roku – dostępne opcje wyboru od 2011 do 2021
 - miesiąca – dostępne opcje wyboru od 01 do 12
 - dnia – dostępne opcje wyboru od 01 do 31
 - godziny – dostępne opcje wyboru od 00 do 23
 - minuty – dostępne opcje wyboru od 00 do 59
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nowy tag
- **Obrazy** – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obrazów;
 - **tabela obrazów** – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Miniaturka – zawiera miniaturę pliku; kliknięcie otwiera miniaturę w nowym oknie,
 - kolumna Opis – zawiera opis pliku
 - kolumna Ikona – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że wybrany obraz zostanie ustawiony jako ikona aktualności,
 - kolumna Pokazywany na stronie – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że obraz będzie wyświetlany na stronie głównej
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie otworzy okno dodawania obrazu z dysku komputera; wybór obrazu i potwierdzenie automatycznie doda obraz do tabeli
 - Komentarze – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli komentarzy;
 - **tabela załączników** – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna Treść – zawiera treść komentarza
 - kolumna Autor – zawiera nazwę autora komentarza
 - kolumna Data – zawiera datę zamieszczenia komentarza
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł bloga
 - kolumna Grupa – zawiera nazwę grupy, do której należy blog
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł bloga
 - kolumna Grupa – zawiera nazwę grupy, do której należy blog
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- o przycisk Ostatnia - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.8. Wątki

Zawiera okno z listą wątków. Zawiera:

- o **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- o **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli blogów
- o tabela wątków – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji wpisu,
 - **Edycja wpisu** – okno podzielone jest na dwie części:
 - o **część edycji wątku** – zawiera:
 - pole **Tytuł wątku** – pole edytowalne;
 - pole **Grupa** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - Doświadczenia
 - Stacja Polarna Hornsund
 - Astronomia
 - Geologia
 - **Przyklejony** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie zmiany określa wpis jako „Przyklejony”
 - **Zamknięty** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie zmiany zamyka wątek;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nowy wpis/zapisuje zmiany po edycji.
 - o **Posty** – zawiera listę postów w wątku. Zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli blogów
 - tabela postów – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Treść** – zawiera treść posta,
 - kolumna **Autor** – zawiera nazwę autora posta,
 - kolumna **Data** – zawiera dokładną datę dodania posta,
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł wątku
 - kolumna **Autor** – zawiera nazwę autora wątku,
 - kolumna **Grupa** – zawiera nazwę grupy, do której należy blog
 - o **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - o informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.9. Użytkownicy

Zawiera okno z listą zarejestrowanych użytkowników. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nowego użytkownika** – kliknięcie otwiera widok dodawania nowego użytkownika,
 - Okno dodawania nowego użytkownika zawiera:
 - pole **Imię** – edytowalne;
 - pole **Nazwisko** – edytowalne;
 - pole **E-mail** – edytowalne;
 - pole **Hasło** – edytowalne;
 - pole **Powtórz hasło** – edytowalne;
 - pole **Płeć** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - kobieta
 - mężczyzna
 - pole **Województwo** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dolnośląskie
 - kujawsko-pomorskie
 - lubelskie
 - lubuskie
 - łódzkie
 - małopolskie
 - mazowieckie
 - opolskie
 - podkarpackie
 - podlaskie
 - pomorskie
 - śląskie
 - świętokrzyskie
 - warmińsko-mazurskie
 - wielkopolskie
 - zachodniopomorskie
 - pole **Miejscowość** – edytowalne;
 - pole **Szkoła** – combobox z listą opcji wyboru; na liście znajdują się wszystkie szkoły zarejestrowane na portalu Eduscience
 - pola typu użytkownika (można zaznaczyć dowolną ilość pól):
 - Aktywny – checkbox;
 - Uczestnik – checkbox;





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Moderator grupy – checkbox;
- Moderator – checkbox;
- Redaktor – checkbox;
- Administrator – checkbox;
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli blogów
- tabela użytkowników – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji użytkownika,
 - Okno edycji użytkownika zawiera:
 - pole **Imię** – edytowalne;
 - pole **Nazwisko** – edytowalne;
 - pole **E-mail** – edytowalne;
 - pole **Hasło** – edytowalne;
 - pole **Powtórz hasło** – edytowalne;
 - pole **Płeć** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - kobieta
 - mężczyzna
 - pole **Województwo** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dolnośląskie
 - kujawsko-pomorskie
 - lubelskie
 - lubuskie
 - łódzkie
 - małopolskie
 - mazowieckie
 - opolskie
 - podkarpackie
 - podlaskie
 - pomorskie
 - śląskie
 - świętokrzyskie
 - warmińsko-mazurskie
 - wielkopolskie
 - zachodniopomorskie
 - pole **Miejscowość** – edytowalne;
 - pole **Szkoła** – combobox z listą opcji wyboru; na liście znajdują się wszystkie szkoły zarejestrowane na portalu Eduscience
 - pola typu (roli) użytkownika (można zaznaczyć dowolną ilość pól):
 - Aktywny – checkbox;
 - Uczestnik – checkbox;
 - Moderator grupy – checkbox;
 - Moderator – checkbox;
 - Redaktor – checkbox;
 - Administrator – checkbox;





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
 - kolumna **Imię** – zawiera imię użytkownika.
 - kolumna **Nazwisko** – zawiera nazwisko użytkownika,
 - kolumna **E-mail** – zawiera adres e-mail użytkownika,
 - kolumna **Role** – zawiera informację o rolach pełnionych przez użytkownika (typie użytkownika);
- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.10. Grupy tematyczne

Zawiera okno z listą grup tematycznych. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nową grupę** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowej grupy,
 - Okno dodawania nowej grupy – zawiera:
 - pole **Nazwa** – pole edytowalne;
 - pole **Opis** – pole edytowalne;
 - **Ikona** – przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie przycisku pozwala na dodanie ikony bloga
 - pole **Prywatna** – checkbox;
 - pole **Moderatorzy** – combobox z listą użytkowników z uprawnieniami do pełnienia roli moderatora;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nową grupę tematyczną
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli blogów
- tabela grup tematycznych – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wpisów,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji grupy,
 - Okno edycji grupy – zawiera:
 - pole **Nazwa** – pole edytowalne;
 - pole **Opis** – pole edytowalne;
 - **Ikona** – przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie przycisku pozwala na dodanie ikony bloga
 - pole **Prywatna** – checkbox;
 - pole **Moderatorzy** – combobox z listą użytkowników z uprawnieniami do pełnienia roli moderatora;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje nową grupę tematyczną
 - kolumna **Nazwa** – zawiera nazwę grupy,
 - kolumna **Prywatna** – zawiera informację, czy grupa jest prywatna, czy nie;
- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.11. Strony

Zawiera okno z listą stron portalu. Okno zawiera:

- przycisk **Dodaj nową** stronę – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowej strony,
 - Okno dodawania nowej aktualności – zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **URL** – pole edytowalne; wprowadzona fraza staje się adresem tworzonej strony;
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:
 - pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
 - kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
 - przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
 - podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
 - ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
 - cofnij – kliknięcie cofa czynność
 - Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
 - Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
 - Wstaw obraz – kliknięcie pozwala wstawić grafikę;
 - Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
 - Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
 - **Pełna szerokość** – checkbox;
 - **Widgety** – okno z listą dostępnych widżetów, które można dodać do strony; wyposażone w suwak;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje stronę
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli aktualności
 - tabela z listą stron – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji aktualności,
 - **Edycja aktualności** – okno podzielone jest na trzy części:
 - **część edycji treści aktualności** - zawiera pola:
 - **Tytuł** – pole edytowalne
 - **URL** – pole edytowalne; wprowadzona fraza staje się adresem tworzonej strony;
 - **Treść** – pole edytowalne; wyposażone w edytor tekstu zawierający następujące opcje:





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- pogrubienie – kliknięcie uruchamia tryb pisania pogrubioną czcionką albo pogrubia zaznaczony fragment tekstu
- kursywa - kliknięcie uruchamia tryb pisania kursywą albo zmienia wybrany fragment tekstu
- przekreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania przekreśloną czcionką albo przekreśla zaznaczony fragment tekstu
- podkreślenie - kliknięcie uruchamia tryb pisania podkreśloną czcionką albo podkreśla zaznaczony fragment tekstu
- ponów – kliknięcie ponawia czynność, która została cofnięta
- cofnij – kliknięcie cofa czynność
- Wstaw listę uporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy numerowanej
- Wstaw listę nieuporządkowaną – kliknięcie powoduje wstawienie listy wypunktowanej
- Wstaw obraz – kliknięcie pozwala wstawić grafikę;
- Wstaw video – kliknięcie otwiera okienko dodawania filmu z serwisu YouTube; okienko zawiera:
 - pole na kod filmu w serwisie YouTube
 - przycisk OK – kliknięcie zatwierdza i dodaje film
 - przycisk Anuluj – kliknięcie anuluje dodawanie filmu
- Stwórz łącze – po zaznaczeniu fragmentu tekstu należy kliknąć ten przycisk, aby dodać odnośnik do strony; odnośnik zostanie przypisany do zaznaczonego fragmentu tekstu, który będzie miał od teraz charakter hiperlinku
- **Pełna szerokość** – checkbox;
- **Widżety** – okno z listą dostępnych widżetów, które można dodać do strony; wyposażone w suwak;
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje stronę
- **Obrazy** – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obrazów;
 - **tabela obrazów** – zawiera 6 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna Miniaturka – zawiera miniaturę pliku; kliknięcie otwiera miniaturę w nowym oknie,
 - kolumna Opis – zawiera opis pliku
 - kolumna Ikona – zawiera checkbox; zaznaczenie checkboxa spowoduje, że wybrany obraz zostanie ustawiony jako ikona aktualności,
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Przełączaj** – kliknięcie otworzy okno dodawania obrazu z dysku komputera; wybór obrazu i potwierdzenie automatycznie doda obraz do tabeli
- Załączniki – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli załączników;





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- **tabela załączników** – zawiera 3 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku
 - kolumna **Opis załącznika** – zawiera opis załącznika
- przycisk **Przeglądaj** - kliknięcie otworzy okno dodawania załącznika z dysku komputera;
- **Opis** – pole edytowalne; można tu wpisać opis załącznika (będzie wyświetlony w tabeli w kolumnie Opis)
- Przycisk **Dodaj do strony** – kliknięcie dodaje załącznik do strony
- kolumna **Tytuł** – zawiera tytuł strony,
- kolumna **URL** – zawiera URL strony (jako adres względny);
- kolumna **Dynamiczna** – zawiera informację, czy strona jest dynamiczna;
- kolumna **Pełna szerokość** – zawiera informację, czy strona będzie się wyświetlać w pełnej szerokości
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych,
- **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.12. Widżety

Zawiera okno z listą widżetów. Okno podzielone jest na dwie części:

- część z listą widżetów:
 - przycisk **Dodaj nowy widżet** – kliknięcie wyświetla widok dodawania nowego widżetu,
 - Okno dodawania nowego widżetu – zawiera pola:
 - **Nazwa** – pole edytowalne
 - **Kod** – pole edytowalne;
 - **Akcja** – pole edytowalne;
 - **Parametr akcji** – pole edytowalne;
 - **Przyklejony** – checkbox;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje widżet
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli aktualności
 - tabela z listą stron – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy tabeli,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji widżetu,
 - Okno edycji widżetu – zawiera pola:
 - **Nazwa** – pole edytowalne
 - **Kod** – pole edytowalne;
 - **Akcja** – pole edytowalne;
 - **Parametr akcji** – pole edytowalne;
 - **Przyklejony** – checkbox;
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i dodaje widżet





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych,
- **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- **przycisk Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- część **Kolejność przyklejonych widżetów** – można tu ustawić kolejność wyświetlania widżetów na stronie za pomocą przesuwania dynamicznych pól.

2.1.1.13. Szkoły

Zawiera okno z listą zarejestrowanych szkół. Zawiera:

- przycisk **Dodaj nową szkołę** – kliknięcie otwiera widok dodawania nowej szkoły,
 - Okno dodawania nowej szkoły zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Typ** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - szkoła podstawowa
 - gimnazjum
 - liceum
 - technikum
 - pole **Położenie** – grafika przedstawiająca konturową mapę polski z zarysowanymi granicami województw; za pomocą kliknięcia myszką określa się położenie szkoły na mapie;
 - pole **Miejscowość** – edytowalne;
 - pole **Województwo** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dolnośląskie
 - kujawsko-pomorskie
 - lubelskie
 - lubuskie
 - łódzkie
 - małopolskie
 - mazowieckie
 - opolskie
 - podkarpackie
 - podlaskie
 - pomorskie
 - śląskie
 - świętokrzyskie
 - warmińsko-mazurskie
 - wielkopolskie
 - zachodniopomorskie
 - pole **Administrator szkoły** – combobox zawierający listę wszystkich zarejestrowanych użytkowników; w tym miejscu przydziela się użytkownikowi uprawnienia **Administradora szkoły**





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
- **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
- **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli szkół
- tabela szkół – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji szkoły,
 - Okno edycji szkoły zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Typ** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - szkoła podstawowa
 - gimnazjum
 - liceum
 - technikum
 - pole **Położenie** – grafika przedstawiająca konturową mapę polski z zarysowanymi granicami województw; za pomocą kliknięcia myszką określa się położenie szkoły na mapie;
 - pole **Miejscowość** – edytowalne;
 - pole **Województwo** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - dolnośląskie
 - kujawsko-pomorskie
 - lubelskie
 - lubuskie
 - łódzkie
 - małopolskie
 - mazowieckie
 - opolskie
 - podkarpackie
 - podlaskie
 - pomorskie
 - śląskie
 - świętokrzyskie
 - warmińsko-mazurskie
 - wielkopolskie
 - zachodniopomorskie
 - pole **Administrator szkoły** – combobox zawierający listę wszystkich zarejestrowanych użytkowników; w tym miejscu przydziela się użytkownikowi uprawnienia **Administratorszkoły**
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
 - kolumna **Nazwa** – zawiera nazwę szkoły,
 - kolumna **Miejscowość** – zawiera nazwę miejscowości szkoły,
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.14. Obserwacje

Podzielone na trzy części:

- Lista obserwacji – zawiera:
 - przycisk **Dodaj nową obserwację** – kliknięcie otwiera widok dodawania nowej obserwacji,
 - Okno dodawania nowej obserwacji zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Opis** – edytowalne; bez edytora tekstu
 - pole Obserwacja abstrakcyjna – combobox z listą opcji wyboru; opcjami wyboru są obserwacje abstrakcyjne wprowadzone w części Lista obserwacji abstrakcyjnych,
 - pole Typ – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - tekst
 - długi tekst
 - lista wyboru
 - lista wielokrotnego wyboru
 - grupa obserwacji
 - pole Kategoria – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - obserwacje meteorologiczne
 - przyroda żywa
 - pole Etap – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - I
 - II
 - III
 - IV
 - pole **Opcje** – combobox z listą opcji wyboru; lista zawiera opcje, które wyświetlają się jako opcje wyboru na listach wyboru lub listach wielokrotnego wyboru
 - pole **Wymagana** – checkbox; zaznaczenie i zapisanie określa nowo utworzoną obserwację jako wymaganą
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obserwacji
 - tabela obserwacji – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji obserwacji,
 - Okno edycji obserwacji zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Opis** – edytowalne; bez edytora tekstu
 - pole Obserwacja abstrakcyjna – combobox z listą opcji wyboru; opcjami wyboru są obserwacje abstrakcyjne wprowadzone w części Lista obserwacji abstrakcyjnych,
 - pole Typ – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- puste
- tekst
- długi tekst
- lista wyboru
- lista wielokrotnego wyboru
- grupa obserwacji
- pole **Kategoria** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - obserwacje meteorologiczne
 - przyroda żywa
- pole **Etap** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - I
 - II
 - III
 - IV
- pole **Opcje** – combobox z listą opcji wyboru; lista zawiera opcje, które znajdują się w części Lista opcji obserwacji,
- przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- Lista obserwacji abstrakcyjnych – zawiera:
 - przycisk **Dodaj nową obserwację abstrakcyjną** – kliknięcie otwiera widok dodawania nowej obserwacji abstrakcyjnej,
 - Okno dodawania nowej obserwacji abstrakcyjnej zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Kategoria** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste
 - obserwacje meteorologiczne
 - przyroda żywa
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obserwacji abstrakcyjnych
 - tabela obserwacji – zawiera 4 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji obserwacji abstrakcyjnej,
 - Okno edycji obserwacji abstrakcyjnej zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Kategoria** – combobox z listą opcji wyboru; dostępne opcje wyboru to:
 - puste





PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- obserwacje meteorologiczne
- przyroda żywa
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- Lista opcji obserwacji – zawiera:
 - przycisk **Dodaj nową opcję** – kliknięcie otwiera widok dodawania nowej opcji obserwacji,
 - Okno dodawania nowej opcji obserwacji zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Obraz** – przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie otwiera okno dodawania obrazu z dysku komputera;
 - pole **Wartość liczbowa** – pole edytowalne
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli opcji obserwacji,
 - tabela opcji obserwacji – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Edytuj** – kliknięcie przenosi do widoku edycji opcji obserwacji,
 - Okno edycji opcji obserwacji zawiera:
 - pole **Nazwa** – edytowalne;
 - pole **Obraz** – przycisk **Przeglądaj** – kliknięcie otwiera okno dodawania obrazu z dysku komputera;
 - pole **Wartość liczbowa** – pole edytowalne
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany/dodaje użytkownika
 - kolumna **Nazwa** – zawiera nazwę opcji,
 - kolumna **Obraz** – zawiera obrazek przypisany do danej opcji,
 - kolumna **Wartość** – zawiera wartość przypisaną do danej opcji,
 - przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników

2.1.1.14. Raporty





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

Podzielone na dwie części:

- Lista raporty – zawiera:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obserwacji
 - tabela obserwacji – zawiera 5 kolumn:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna z przyciskiem **Pokaż** – kliknięcie przenosi do widoku raportu,
 - Okno widoku raportu podzielone jest na dwie części:
 - **Dane raportu** – zawiera pola:
 - **Szkoła** – nieedytowalne; zawiera nazwę szkoły
 - **Etap** – nieedytowalne; zawiera etap nauczania
 - **Data** – nieedytowalne; zawiera dokładny czas wprowadzenia raportu przez szkołę;
 - **Osoba wprowadzająca** – nieedytowalne; zawiera nazwę użytkownika, który wprowadził raport
 - **Obserwacje raportu** – zawiera tabelę zawierającą cztery kolumny:
 - **Kategoria** – nazwa kategorii obserwacji
 - **Grupa obserwacji** - nazwa grupy obserwacji
 - **Obserwacja** – nazwa obserwacji
 - **Wartość** – wartość danej obserwacji określona przez użytkownika wprowadzającego raport
 - **przycisk Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
 - informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
 - **przycisk Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
 - **przycisk Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
 - przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- Ustawienia raportów – zawiera:
 - pole Poprawny czas wysłania raportu – dwa pola edytowalne; należy w nich podać czas w formacie hh:mm
 - pole Dopuszczalny czas wysłania raportu – dwa pola edytowalne; należy w nich podać czas w formacie hh:mm
 - przycisk **Zapisz** – kliknięcie zatwierdza i zapisuje zmiany

2.1.1.15. Obrazy

Podzielone na dwie części:

- Lista obrazów:
 - **Pokaż x wierszy** – combobox z listą wyboru; dostępne opcje wyboru to: 10, 25, 50, 100.
 - **wyszukiwarka** – pole wyszukiwania zawartości tabeli obrazów
 - tabela obrazów – zawiera 3 kolumny:
 - kolumna z checkboxami do zaznaczania wybranych wierszy,
 - kolumna **Nazwa pliku** – zawiera nazwę pliku,
 - kolumna **Miniaturka** – zawiera miniaturę obrazu; kliknięcie miniatury otwiera obraz w pełnym rozmiarze w nowym oknie





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- przycisk **Usuń zaznaczone wiersze** – kliknięcie usuwa wiersze z zaznaczonymi checkboxami w pierwszej kolumnie tabeli
- informacja o ilości wyświetlanych wierszy spośród wszystkich dostępnych
- przycisk **Pierwsza** – kliknięcie przenosi do pierwszej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Poprzednia** - kliknięcie przenosi do poprzedniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na pierwszej stronie wyników
- przycisk **Następna** - kliknięcie przenosi do następnej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- przycisk **Ostatnia** - kliknięcie przenosi do ostatniej strony wyników; nieaktywny, gdy użytkownik znajduje się na ostatniej stronie wyników
- Dodaj obraz
 - pole **Plik** – przycisk Przeglądaj – otwiera okno dodawania nowego obrazu z dysku komputera
 - przycisk **Dodaj obraz** – zatwierdza wybór i zamieszcza obraz w tabeli z listą obrazów

2.2. Środkowy panel/Treść

Wyświetla się tu zawartość każdej zakładki i podzakładki. W górnym pasku znajduje się ścieżka dostępu do wyświetlanej zawartości. Pierwszą częścią ścieżki jest fraza „Strona główna”, a każda kolejna część przedstawia nazwę zakładki, podzakładki, wpisu itp.

2.3. Stopka

Zawiera informacje o nazwie projektu, realizatorach projektu i patronach projektu. Realizatorzy projektu i patroni projektu prezentowani są w formie odpowiadających im logotypów. Logotypy realizatorów projektu są podlinkowane, kliknięcie przenosi do podstrony Eduscience z informacjami na temat danego realizatora projektu.

Rejestracja, logowanie

1. Rejestracja użytkownika

Rejestracji na portalu można dokonać za pomocą rozsuwanego przycisku znajdującego się w górnej belce strony www.eduscience.pl. Należy kliknąć przycisk Zarejestruj się, by otworzyła się strona rejestracji: <http://www.eduscience.pl/uzytkownik/rejestracja>

Formularz rejestracji zawiera pola:

- Imię – pole edytowalne; wymagane
- Nazwisko – pole edytowalne; wymagane
- E-mail – pole edytowalne; wymagane
- Hasło – pole edytowalne; wymagane
- Powtórz hasło - pole edytowalne; wymagane
- Płeć – combobox z opcjami wyboru: puste, kobieta, mężczyzna
- Województwo – combobox z listą województw





PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Podnoszenie kompetencji uczniowskich w dziedzinie nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych
z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii – EDUSCIENCE

- Miejscowość - pole edytowalne; wymagane

oraz przycisk Zarejestruj. Kliknięcie przycisku zatwierdza wprowadzone dane.

Rejestracji można dokonać podając przynajmniej dane w polach oznaczonych jako „wymagane”.

Po dokonaniu rejestracji na podany przez użytkownika adres e-mail zostaje wysłana wiadomość z linkiem aktywacyjnym potwierdzającym rejestrację. Należy kliknąć link, aby rejestracja została zatwierdzona, a konto użytkownika zostało oznaczone jako „Aktywne”.

2. Logowanie użytkownika

Na portalu można się zalogować za pomocą rozsuwanego przycisku znajdującego się w górnej belce strony www.eduscience.pl. Należy kliknąć przycisk Zaloguj się, by otworzyła się strona logowania: <http://www.eduscience.pl/uzytkownik/logowanie>

Okno logowania zawiera następujące elementy:

- Pole **E-mail** – pole edytowalne; należy tu podać adres e-mail, na który zostało zarejestrowane konto użytkownika,
- Pole **Hasło** – pole edytowalne; należy tu podać aktualne hasło logowania
- Przycisk **Zaloguj** – kliknięcie przycisku powoduje zalogowanie użytkownika,
- Przycisk **Zapomniał(em/am) hasła** – kliknięcie przycisku przenosi do strony <http://www.eduscience.pl/uzytkownik/haslo-tymczasowe> gdzie można zmienić hasło
- Przycisk **Przejdź do rejestracji** – kliknięcie przenosi użytkownika do strony rejestracji opisanej w poprzednim punkcie.

2.1. Przypomnienie hasła

Po kliknięciu przycisku Zapomniał(em/am) hasła znajdującego się w oknie logowania, użytkownik zostanie przeniesiony do strony <http://www.eduscience.pl/uzytkownik/haslo-tymczasowe> gdzie będzie mógł zmienić hasło. Na stronie znajduje się:

- Pole **E-mail** – pole edytowalne; należy tu podać adres e-mail, na który zostało zarejestrowane konto użytkownika,
- Przycisk **Wyślij tymczasowe hasło** – kliknięcie przycisku spowoduje wysłanie na adres e-mail użytkownika wiadomości elektronicznej zawierającej nowe dane logowania (hasło), link aktywujący nowe hasło oraz link do profilu użytkownika, gdzie może zmienić hasło tymczasowe na wybrane przez siebie.

