

ZADANIE 3

Dla I klasy liceum

z tworzenia stron WWW z wykorzystaniem stylów CSS

1. Metryczka zadania:

| Oznaczenie zadania (numer) | Zakres materiału (wg podstawy programowej) | Szacowana łatwość (w skali: b. łatwe, łatwe, średnio-trudne, trudne, b. trudne) | Maksymalna liczba punktów | Szacowany czas potrzebny na rozwiązanie (w min) |
|----------------------------|---|---|---------------------------|---|
| 3 | Uczeń projektuje i tworzy stronę internetową, posługując się stylami, szablonami i elementami programowania. | łatwe | 14 | 20 |

Uczeń:

- tworzy zasoby sieciowe związane ze swoim kształceniem i zainteresowaniami;
- wykorzystuje technologie komunikacyjno-informacyjne do komunikacji i współpracy z nauczycielami i innymi uczniami, a także z innymi osobami, jak również w swoich działaniach kreatywnych;
- projektuje i tworzy stronę internetową, posługując się stylami, szablonami i elementami programowania;
- realizuje rozwiązanie na komputerze - za pomocą oprogramowania aplikacyjnego lub języka programowania.

2. Treść zadania:

Korzystając z podanych przykładów, ustaw takie cechy strony jak: kolor tła, obraz tła, kolor tekstu, kolor odsyłaczy.

Przykład ustawienia koloru tła strony: `<body style="background-color: kolor; ">`

Przykład ustawienia obrazu tła strony: `<body style="background-image: url(nazwa pliku obrazu); ">`

Przykład ustawienia koloru tekstu: `<body style="color: kolor; ">`

Przykład ustawienia koloru odsyłaczy: `<body link="nowy" vlink="odwiedzony" alink="aktywny">`

W treści strony umieść informacje o trzech metodach ustawiania koloru elementów w HTML-u.

3. Modelowe rozwiązanie:

Ustawienia koloru tła strony: <body style="background-color: red; ">

Ustawienia obrazu tła strony: <body style="background-image: url(tlo.jpg); ">

Ustawienia koloru tekstu: <body style="color: #050505; ">

Ustawienia koloru odsyłaczy: <body link="red" vlink="green" alink="blue">

W treści strony informacje np.:

- wykorzystanie nazw kolorów indeksowanych w j. angielskim,
- wykorzystanie kodu szesnastkowego koloru np.: #00ffab
- wykorzystanie kodu RGB w stylach np.: rgb(123, 0, 34)

Dla sprawdzenia poprawności działania ustawienia tła wykorzystaj załączony do zadania plik **tlo.jpg**.

4. Schemat oceniania:

- Za każdy poprawnie uzupełniony element: 2 pkt.
- Za każdą informację o metodzie ustawienia koloru: 2 pkt.

5. Propozycje wykorzystania:

Do wykorzystania na lekcji.