

ZADANIE 4

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)
4	Uczeń projektuje i tworzy stronę internetową, posługując się stylami, szablonami i elementami programowania.	średnio-trudne	20	60

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:

Wykorzystując elementy blokowe i liniowe wymienione w przykładach, opracuj prostą stronę zawierającą każdy z elementów co najmniej jeden raz. Strona ma zawierać informację o każdym z wykorzystanych elementów i pokazywać przykład jego zastosowania.

W sekcji head umieść zagnieżdżoną definicję stylu dla selektorów: body, h1-h6, p.

ELEMENTY BLOKOWE

Przykład wykorzystania tytułów (nagłówków): <h1>To jest najważniejszy tytuł (i największy)</h1> ... <h6>Ten tytuł jest najmniejszy</h6>

Przykład wykorzystania akapitów: <p> Akapit jest podstawowym elementem zawierającym tekst w dokumentach HTML</p>

Przykład wykorzystania znaku końca linii:

Przykład wykorzystania poziomej linii: <hr> lub <hr style="width: 50%; ">

ELEMENTY LINIOWE

Przykład wykorzystania zakresu ``:

`<p>`akapit z tekstem `` pogrubionym i w niebieskim kolorze``,
a teraz `` fragment pochylony i na zielonym tle``
i koniec akapitu.`</p>`

3. Modelowe rozwiązanie:

Elementy blokowe i liniowe jak w przykładach.

Definicja stylu np:

```
<head> <style type="text/css"> <!-- body {margin-left: 1cm; margin-top: 1cm; margin-right: 1cm;} p {font-size: 10pt; font-family: Verdana; font-weight: normal; } h1, h2, h3 { color: blue; font-family: Verdana; font-weight: bold; } --> </style> </head>
```

4. Schemat oceniania:

- Za każdy element blokowy i liniowy: 2 pkt.
- Za definicję stylu: po 2 pkt za każdy selektor.

5. Propozycje wykorzystania:

Praca domowa.