

ZADANIE 8

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)
8	Uczeń projektuje i tworzy stronę internetową, posługując się stylami, szablonami i elementami programowania	średnio-trudne	20	15 min.

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:

Poniższy zestaw selektorów połącz z dokumentem html dwoma metodami:

- zagnieżdżając style w sekcji head pliku html
- dołączając link do zewnętrznego pliku style.css

```
body {text-align: justify; margin-left: 1cm; margin-right: 1cm;
margin-top: 1cm;}
p {font-family: Verdana; font-size: 10pt; font-weight: normal; }
a, a:active, a:visited, a:hover {text-decoration: none; color: red; }
```

```
h1 {font-size: 22pt; }  
h2 {font-size: 20pt; }  
h3 {font-size: 16pt; }  
h1, h2, h3 {font-family: Verdana; font-weight: bold; color: #808080;}
```

3. Modelowe rozwiązanie:

Style zagnieżdżone:

```
<head>  
<style type="text/css">  
<!--  
body {text-align: justify; margin-left: 1cm; margin-right: 1cm;  
margin-top: 1cm;}  
p {font-family: Verdana; font-size: 10pt; font-weight: normal; }  
a, a:active, a:visited, a:hover {text-decoration: none; color: red; }  
h1 {font-size: 22pt; }  
h2 {font-size: 20pt; }  
h3 {font-size: 16pt; }  
h1, h2, h3 {font-family: Verdana; font-weight: bold; color: #808080;}  
-->  
</style>  
</head>
```

Zewnętrzny plik .css:

```
<head>  
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css">  
</head>
```

4. Schemat oceniania:

Za zagnieżdżenie stylu w sekcji head: 10 pkt.

Za dołączenie zewnętrznego pliku .css: 10 pkt.

5. Propozycje wykorzystania:

na lekcji.