

ZADANIE 9
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)
9	Uczeń projektuje i tworzy stronę internetową, posługując się stylami, szablonami i elementami programowania.	trudne	14	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:

W pliku **menu.html** znajdziesz przykład menu. Zapoznaj się z kodem strony, a następnie wprowadź zmiany:

- a) w wyglądzie menu - zmiana koloru „przycisków”, zmiana odsyłaczy, zmiana tekstu, zmiana rozmiarów, zmiana liczby „przycisków”;
- b) w stylach - wyeksportuj style do zewnętrznego pliku **style.css**.

3. Modelowe rozwiązanie:

menu.

html:

```
<html>
<head>
<meta content="text/html; charset=utf-8"
http-equiv="content-type">
<title>menu</title>
<link rel="stylesheet" href="/sciezka/arkusz.css" type="text/css">
</head>
<body>
<h2>Jak zbudować menu?</h2>

<br>
<br>

<ul>
<li><a href="http://wse.krakow.pl/pl/matemaniak/">M@T.e-MANIAK</a></li>
<li><a href="http://wse.krakow.pl/pl">WSE</a></li>
<li><a href="http://www.oke.krakow.pl">OKE</a></li>
<li><a href="http://www.kuratorium.krakow.pl">Kuratorium</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

style.css:

```
h1 {
font-family: Verdana;
font-size: 2em;
color: #660000;
}
ul, ul li {
display: block;
list-style: none;
margin: 0;
padding: 0;
}

ul {
width: 220px;
}

ul a:link, ul a:visited {
```

```
display: block;
width: 206px;
text-decoration: none;
background-color: #ccc;
color: #000;
padding: 5px;
border: 2px outset #ccc;
}

ul a:hover {
border-style: inset;
padding: 7px 3px 3px 7px;
}
```

4. Schemat oceniania:

- a) w wyglądzie menu:
 - zmiana koloru „przycisków”: 2 pkt,
 - zmiana odsyłaczy: 2 pkt,
 - zmiana tekstu: 2 pkt,
 - zmiana rozmiarów: 2 pkt.
 - zmiana liczby „przycisków”: 2 pkt.
- b) w stylach:
 - wyeksportuj style do zewnętrznego pliku **style.css**: 4 pkt.

5. Propozycje wykorzystania:

Materiały do MOODLE-a.