

Środowisko Programisty Laboratora 11

Na tych zajęciach proszę zapoznać się z kaskadowymi arkuszami stylu
Chodzi o Kaskadowe Arkusze Stylu (CSS) wersja 3 (CSS3)

- 1) Idea: plik html zawiera treść, zaś aby ta treść jakoś wyglądała w przeglądarce

Należy napisać osobny plik (z rozszerzeniem css) np. mystyle.css i załączyć go w części <head> pliku html następująco:

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

- 2) Sam plik CSS składa się z reguł postaci:

```
selektor { własność1: wartość1 ; własność2:wartość2; ...}
```

Np tak opiszemy w CSS fakt, że paragraf ma być na niebiesko oraz czcionkę typu Arial:

```
p {
color:blue;
font-family:"Arial"
}
```

- 3) Kolejny ważny fakt, to dziedziczenie: (proszę zapoznać się z selectors)

Możemy napisać:

```
div p {color: blue;
font-family:"Arial"
}
```

W ten sposób nadamy formę wszystkim elementom p które znajdują się w elemencie div.
Jest wiele innych selektorów (np. spacja, plus), proszę się z nimi zapoznać.

- 4) Aby розміścić na stronie różne elementy (np. wejścia do podstron na pasku menu)
Można użyć elementów <div> następująco:

W pliku html piszemy:

```
<div class="main">
</div>
<div class="kontakt">
</div>
```

Zaś w pliku CSS:

```
div.main {/*tu reguły dla main */}  
div.kontakt {/* tu reguły dla kontakt, z przesuniętymi marginesami w prawo */}
```

5) Tutorial jest tutaj:

http://www.w3schools.com/css/css3_intro.asp

Jeśli Państwo chcą posłuchać, to proszę obejrzeć wykłady
ze strony Pana Mirosława Zelenta na Youtube:

Pierwsza część kursu:

https://www.youtube.com/watch?v=RJEKMBD_kEk

Punktacja:

Za każdy z poniżej wymienionych
cech z CSS jest 1 punkt
dodatkowo można zdobyć do 5 pkt.

border (i jego warianty)

margin

padding

hover

font-style

font-size

color

width

background

display

first letter

position

selektory:

spacja

plus

przecinek

selektor atrybutu