



CSS

Witryny i aplikacje internetowe, cz-04

mgr. Marzena Parowińska



Menu w języku CSS



Menu w języku CSS

Budowanie menu zaczynamy od utworzenia standardowej listy nieuporządkowanej w języku HTML. Lista taka powinna zawierać linki do odpowiednich miejsc wywołanych przez menu.

 strona1

 strona2

 strona2

Podczas formatowania za pomocą CSS dobrym rozwiązaniem dla znacznika jest zdefiniowanie **identyfikatora** lub **klasy**.

Menu pionowe w języku CSS

Zanim przystąpimy do definiowania menu z przygotowanej listy trzeba usunąć punktory i wyzerować jej marginesy.

Należy zdeklarować wyświetlanie listy w bloku oraz określić szerokość tego bloku.

```
ul, li {  
    display: block;  
    list-style: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
  
ul {  
    width: 180px;  
}
```

Menu pionowe w języku CSS

Następne deklaracje odnoszą się do znacznika <a> i

```
ul a:link, ul a:visited {  
    display: block;  
    width: 160px;  
    text-decoration: none;  
    background-color: #c0c0c0;  
    color: black;  
    padding: 4px;  
    border: 2px outset #c0c0c0 ;  
}  
  
ul a:hover {  
    border-style: inset;  
    color: blue;  
    padding: 6px 3px 3px 6px;  
}
```

W ten sposób został zdefiniowany
wygląd przycisków menu.

Menu poziome w języku CSS

Przy tworzeniu menu poziomego również korzystamy ze zdefiniowanej listy nieuporządkowanej. Domyślnie jest ona tworzona w układzie pionowym. Ułożenie pozycji z listy obok siebie można uzyskać na dwa sposoby:

- wyświetlając kolejne elementy z listy w linii za pomocą atrybutu: ***display: inline***
- ustawiając płynwanie (ułożenie) dla każdej pozycji z listy za pomocą atrybutu: ***float***

Menu poziome w języku CSS

Podobnie jak w przypadku menu pionowego z przygotowanej listy menu należy usunąć punktory i wyzerować marginesy:

```
ul, li {  
    display: block;  
    list-style: none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}
```

Menu poziome w języku CSS

Wyświetlanie kolejnych elementów listy w linii:

```
ul li {display: inline;  
white-space: nowrap;}  
ul a:link, ul a:visited {  
text-decoration: none;  
background-color: #c0c0c0;  
color: black;  
padding: 4px;  
border: 2px outset #c0c0c0;  
}
```

```
ul a:hover {  
border-style: inset;  
color: blue;  
padding: 6px 3px 3px 6px;  
}
```

Metoda daje poprawne efekty w większości przeglądarek, wadą zaś jest to, że nie można zdefiniować jednakowej szerokości pozycji menu.

Menu poziome w języku CSS

Float dla każdej pozycji z listy:

```
ul, li {  
    float: left;  
}  
  
ul a:link, ul a:visited {  
    text-decoration: none;  
    background-color: #c0c0c0;  
    color: black;  
    padding: 4px;  
    border: 2px outset #c0c0c0 ;  
}
```

```
ul a:hover {  
    border-style: inset;  
    color: blue;  
    padding: 6px 3px 3px 6px; }
```

Wynik tej metody jest zadowalający w przeglądarkach (oprócz IE-tu można wygląd poprawić umieszczając menu w blokach definiując dla nich stałą szerokość)

Ćwiczenie CSS-04



Wykorzystując listę nieuporządkowaną z listą linków menu wykonaj ćwiczenie formatując jako menu pionowe oraz poziome w dokumencie HTML.