

Istnieje kilka podstawowych metod łączenia CSS z HTML-em. W tej lekcji opiszę po krótkce każdy z nich.

W treści strony:

Jest to najdłuższy i najgorszy sposób, ponieważ nie można wtedy tworzyć klas - a więc za każdym razem trzeba od nowa opisywać właściwości kolejnego obiektu, nawet kiedy jest identyczny do poprzedniego.

Przykład:

```
{codecitation}<!DOCTYPE HTML PUBLIC &quot;
```

Łączenie CSS z HTML-em

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
piątek, 18 września 2009 03:03

```
span.gorne {właściwość1:wartość; właściwość2: wartość;} // 3
</style> </head> <body> <p class=&quot;klasa1&quot;>To jest przykładowy text</p> // 4 <table> // !
<span >To jest fragment tekstu</span> // 6 </body> </html> {/codecitation}
```

Opis:

- * - wg najnowszych standardów [W3C](#) tag font jest przestarzały. Należy używać span.
- 1,2,3 - w sekcji head wstawiam kolejno opis właściwości kolejnych selektorów
- 4 - wstawiam tag i przypisuję do niego klasę. Przeglądarka wie, że wcześniej taka klasa została opisana i nadaje wszystkie cechy tej klasy danemu selektorowi [obiektowi na stronie]
- 5 - Zobacz na opis tabeli w sekcji head - nie użyłem klasy. Tak więc każda tabela będzie posiadać cechy przypisane do 'table'.
- 6 - Tekst, który będzie miał właściwości klasy 'gorne'

Jak widzisz nazwy klas mogą być inne niż klasa1, klasa2, itp. Wykorzystując ten sposób zaoszczędziłem sporo miejsca. Być może nie jest to tak widoczne w tej chwili, ale gdybym wstawił jeszcze kilka tabel i akapitów, a każdy miałby wyglądać tak samo, to różnica byłaby już baaardzo widoczna.- (zamiast zrobić jedną klasę, musiałbym za każdym razem wpisywać kilka linijek kodu).

W osobnym pliku:

Jest to najlepszy i najpopularniejszy sposób łączenia htm z css. Aby móc skorzystać z tej metody należy w jakiś sposób poinformować przeglądarkę z jakiego pliku ma czytać. Wszystko dzieje się w sekcji head:

Przykład:

```
{/codecitation}<!DOCTYPE HTML PUBLIC &quot;-/W3C//DTD HTML 4.01
Transitional//EN&quot;> <html> <head> <title>Tytuł strony</title>
<link rel=&quot;stylesheet&quot; // 1
href=&quot;plikstyli.css&quot; // 2
type=&quot;text/css&quot; /> // 3
</head> <body> W tym miejscu umieszczasz treść strony. Możesz skorzystać ze wszystkich
klas opisanych w pliku 'plikstyli.css'. </body> </html>{/codecitation}
```

Opis:

- 1 - każę przeglądarce nastawić się na to, że za chwilę będzie wczytywać plik css [stylesheet].
- 2 - Podaję ścieżkę do pliku, w którym są opisane style. Powinien to być plik o rozszerzeniu *.css.
- 3 - Określamy typ.

W tym miejscu nie muszę pisać chyba żadnego schematu, ponieważ w tym wypadku należy zmienić jedynie ścieżkę do pliku, aby wszystko działało jak trzeba. Główną zaletą tej metody jest to, że dzięki odesłaniu do jednego pliku cały wygląd strony może być opisany w jednym

miejscu, tak więc oszczędność miejsca i czasu w ewentualnych zmianach. Z jednego pliku może korzystać nawet kilka witryn, gdyż można wpisać np. 'href="http://www.strona.pl/plik.css"' - a to sprytne!:-)

Mieszanka

Istnieje jeszcze jedna możliwość - pomieszczenie wszystkich metod. Przykładowo, chcesz aby wszystkie tabele na twojej witrynie wyglądały identycznie. Jest jednak jedna tabela, którą chcesz jakoś szczególnie oznaczyć. Możesz wtedy wczytać plik '*.css' w sekcji head, przypisać tabeli odpowiednią klasę, a dodatkowo w tej wyjątkowej tabeli opisać style.

Przykład:

```
{codecitation}<table class=&quot;tabele&quot; style=&quot;właściwość1:wartość;  
właściwość2:wartość;...właściwośćn:wartość;&quot;>  
<tr>  
<td> ... </td>  
</tr>  
</table>{/codecitation}
```

Opis:

Zasada jest bardzo prosta - im "bliżej" znacznika tym bardziej znaczący opis. Czyli najważniejszy jest opis w style=" ", trochę mniej ważny jest opis w sekcji head, a najmniej znaczący w osobnym pliku. Oczywiście chodzi jedynie o sytuacje, kiedy właściwości jakiegoś selektora opisane są w więcej niż w jednym miejscu.

Tym sposobem skończyła się część teoretyczna tego kursu - przechodzimy do praktyki! Jak na razie nie próbuj niczego ćwiczyć - po następnej lekcji będzie to wskazane, ale nie teraz, gdyż jeszcze nie znasz żadnych właściwości:-) opisywanych przez CSS, ale już spokojnie, ten stan nie utrzyma się długo:-). Zapraszam dalej!