

Popływajmy! - budowa stron z pływającymi warstwami

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
piątek, 18 września 2009 02:57

Jak już powiedziałem na poprzedniej lekcji, odchodzimy od naszego starego projektu. Nawet więcej - od HTMLa! Ale spokojnie, zmiany będą minimalne. Teraz będziemy używać XHTMLa - takiego młodszego [lepszego?] brata HTML.

Zobacz więc kod strony.

Kod XHTML:

```
<!DOCTYPE html // 1
  PUBLIC "://W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" // 1
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd"> // 1
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="pl"
lang="pl"> // 1 <head> <title>Tytuł strony</title> <link rel="stylesheet"
href="style.css" type="text/css" /> // 2 </head>
<body> <div id="prawa"></div> // 3 <div id="lewa"></div> // 3 <div
id="srodek"></div> // 3 </body> </html>
```

Opis:

1 - Jak widzisz przed kodem właściwym strony został umieszczony inny nagłówek, deklarujący XHTML jako język wykorzystywany do tworzenia tej strony. Do znacznika <html> dodano dodatkowe atrybuty [wiedza, co oznacza każdy z nich nie jest konieczna na tym poziomie wtajemniczenia:-)

2 - Jedyna zmiana jaka zaszła w porównaniu do strony wykonanej w HTML jest fakt dodania na końcu ' />'. Jest to spowodowane tym, że XHTML jest już bardzo "czuły" na standardy. Każdy znacznik powinien być zamknięty, np. <p>txt</p>. Jednak są znaczniki, których nie można zamknąć np.
 należy wtedy zastosować takie rozwiązanie jak w przykładzie, czyli na końcu po spacji dodać ukośnik.

3 - Kolejne warstwy. W warstwę 'srodek' wstaw kilka akapitów tekstu, a w 'prawa' i 'lewa' po jednym akapicie - krótkie teksty, tylko po to, by warstwy były widoczne. W dalszej części kursu będzie pracować nad tymi fragmentami.

Teraz jeszcze strona wygląda bardzo prymitywnie - kilka warstw. Ale starczy dodać szczyptę fantazji okraszanej CSS :-)

Plik CSS:

```
body { // 1 margin: 5px; padding: 5px; background-color: black; } div {
  // 2 padding: 5px; margin: 0; border: 1px solid white; vertical-align: top;
background-color: gray;} div#lewa { // 3 float: left; // 4 width: 200px; }
  // 3 div#prawa { // 5 float: right; // 6 width: 180px; } // 5
div#srodek{ // 7 margin: 0 191px 0 220px;} // 7
```

Opis:

1 - tworzę regułę dla całej strony. Strona ma czarne tło i odległość 5px [mimo, że suma wynosi 10, a to dlatego, że część przeglądarek uważa, że standardowe marginesy strony to margin, a inne przeglądarki, że padding. Dlatego, zawsze, jedna z wartości będzie pomijana].

Popływajmy! - budowa stron z pływającymi warstwami

Wpisany przez Patryk yarpo Jar
piątek, 18 września 2009 02:57

2 - wszystkie warstwy mają mieć domyślny margines 0 i padding 5px, obramowanie 1px biała linia ciągła, treść ma się dosuwać do góry, tło koloru szarego.

3 - reguła dla warstwy 'lewa': szerokość 200px

4 - a to tytułowe 'pływanie'. Warstwa ta zostaje jakby wycięta ze swojego normalnego miejsca i dosunięta do lewej krawędzi pojemnika, w jakim się znajduje [tu: strony].

5 - reguła dla warstwy 'prawa': szerokość: 180px

6 - warstwa ma się dosunąć do prawej krawędzi pojemnika [tu: strony]. Sytuacja analogiczna jak poprzednio.

7 - reguła dla 'srodek': marginesy: górny 0, prawy 191px, dolny 0, lewy 220px. Te marginesy z prawej i lewej są wolną przestrzenią, w którą bardzo ładnie wkomponują się warstwy boczne.

Zapisz teraz całość do odpowiednich plików - nie będę Ci już dyktował jak się mają nazywać - powinieneś już sam wiedzieć jak wszystko to zrobić:-).

Używając pływania, pamiętaj, że kolejność ułożenia warstw jest bardzo ważna - pozmieniam w kodzie strony kolejność, a zobaczysz o czym mówię.

Jeśli wszystko udało Ci się poprawnie zapisać - zapraszam dalej. Na następnej lekcji dorobimy bardzo ciekawe menu. Już wcześniej osiągnęliśmy takie efekty, ale tym razem zrobimy to trochę inaczej...