

## Pozycjonowanie - gotowa strona

Powtórka z rozrywki, czyli pozycjonowanie. Tym razem skończymy opisywanie wszystkich warstw.

### Plik CSS:

```
body { margin: 0; padding: 0; } div { margin: 0; padding: 0; border: 1px solid silver;
position: absolute; } div#w01, div#w02, div#w03 { top: 5px; } div#w01 { left: 128px; width:
200px; height: 200px; background-color: silver; z-index: 1; } div#w02 { right: 128px; width:
200px; height: 200px; background-color: silver; z-index: 2; } div#w03, div#w04 { left: 338px;
right: 338px; height: 20px; background-color: gray; z-index: 3; min-width: 200px; } // 1
div#w04 { top: 185px; z-index: 4; } div#banner { top: 35px; left: 138px; right: 138px; height:
140px; z-index: 10; }
div#menu { // 2
top: 215px;
left: 128px;
width: 200px;
background-color: #6e6e6e;
z-index: 15; }

div#tresc {
position: static; // 3
margin: 215px 128px 0 338px; // 4
background-color: #646464;
z-index: 25;
min-width: 550px; }
```

### Opis:

1 - nowa właściwość. Związana ściśle z tym "rozciąganiem", o którym pisałem na poprzednich lekcjach. Nie ustalając szerokości, tylko odległości z dwóch przeciwległych stron sprawiamy, że szerokość zmienia się wraz z szerokością okna przeglądarki [zmniejsz (przyciskiem w prawym górnym rogu) okno przeglądarki, a zobaczysz, że i warstwa się "skurczyła"]. Jeśli będziesz nadal zmniejszał rozmiar okna, warstwa wreszcie może zniknąć...]. wstawiając minimalną szerokość unikamy takiej sytuacji - po zmniejszeniu do jakiejś [ustalonej szerokości] warstwa nie będzie się już kurczyć.

2 - obiecany opis 'menu': odległość od góry 215px, od lewej 128px, szerokość stała: 200px, tło w kolorze niestandardowym, poziom 15.

3 - spójrz na regułę dla DIV [bez id i class]. Widzisz, że tam przypisałem wszystkim warstwom 'position: absolute;'. Jednak ta warstwa ma być "normalna", czyli niewypozycjonowana, stąd ta wartość 'static'.

4 - teraz zamiast odległości, daję marginesy. Normalnie [gdyby inne warstwy nie były wypozycjonowane] marginesy liczone byłyby od dolnego obramowania warstw położonych wyżej. Jednak warstwy wypozycjonowane "szybują", więc marginesy tej warstwy ich nie dotyczą. Są to odległości od obramowania przeglądarki.

Zapisz teraz wszystko i uruchom stronę. Już powinieneś widzieć efekty. W niektórych przeglądarkach trzeba będzie do warstw 'menu' i 'tresc' wstawić kilka liter - zrób to:-). Efekt jest pełny. **Uwaga:** MSIE 6.0 nie obsługuje części kodu [tej dotyczącej "rozciągania" warstw na odległościach]. Możesz to obejść, jednak stracisz elastyczność warstw: zamiast dawać zarówno prawą jak i lewą odległość, daj tylko lewą i wstaw atrybut 'width'. Jest to chyba najlepsze rozwiązanie - być może następne wersje MSIE będą już poprawnie obsługiwać style... Nam pozostaje mieć tylko nadzieję:-), a dziś tworzyć strony lekko uboższe [lub [różne arkusze stylów dla różnych przeglądarek](#)].

### A teraz zadanie dla Ciebie:

Stwórz jakieś ciekawe menu. Oparte na listach, może z jakąś grafiką pojawiającą się po najechaniu - lub od razu, a w miejsce tej grafiki [po najechaniu] wczytać inną [tu trzeba zrobić regułę dla 'a' z grafiką w tle odpowiednio wypozyjonowaną, a po najechaniu 'a:hover' zmienia tło]... Wierzę, że sobie poradzisz i wymyślisz coś ciekawego. A w 'tresc' wstaw nagłówek pierwszego stopnia i jakiś akapit. Tylko od ciebie zależy jak będzie to wyglądać! Jeśli już uda Ci się to wszystko zrobić zapraszam dalej.