Temat:

Pozycjonowanie obiektów. Pozycjonowanie statyczne

Pozycjonowanie w połączeniu ze [**sposobem wyświetlania obiektów**](http://www.glowacki.p9.pl/nowa_strona/strony/niedatowane/kurs_html5/k_3_2_2.php), stanowi potężne narzędzie pozwalające praktycznie dowolnie "układać" obiekty na stronie oraz stosować [**technikę warstw**](http://www.glowacki.p9.pl/nowa_strona/strony/niedatowane/kurs_html5/k_3_2_3.php). Pozycjonowanie jest realizowane za pomocą właściwości **position** oraz kliku cech które są odległościami krawędzi obiektu od krawędzi okna przeglądarki lub obiektu nadrzędnego, przy czym jest to rozpatrywane we [**współrzędnych ekranowych**](http://www.glowacki.p9.pl/nowa_strona/strony/niedatowane/kurs_html5/k_3_1_3.php). Te cechy to:

* **left** - odległość do lewej krawędzi obiektu,
* **top** - odległość do górnej krawędzi obiektu,
* **right** - odległość do prawej krawędzi obiektu,
* **bottom** - odległość do dolnej krawędzi obiektu.

Właściwość **position** może przyjmować następujące wartości:

* **static** - wartość przyjmowana jako domyślna,
* **relative**,
* **absolute**,
* **fixed**,
* **inherit**.

**Właściowości związane z pozycjonowaniem i wymiarowaniem obiektów nie są dziedziczone.**

Zastosowanie position:relative; position:absolute; lub position:fixed; powoduje, że obiekt staje się rodzicem zawierającym swoich potomków (jeżeli takich posiada). Mówi się często że obiekt jest wtedy **kontenerem, pojemnikiem dla innych obiektów**. Te pojęcia były już przez nas używane, teraz dowiedziałeś się, jakie wartości powinna posiadać właściwość position, aby tak było.

## Pozycjonowanie statyczne - *static*

Jest to naturalne, domyślne położenie obiektu, wynikające z kolejności wystąpienia w dokumencie HTML, na które nie ma wpływu nawet podanie odległości od innych elementów. Deklarowanie wartości static służy praktyczne do "resetowania" wartości position.

### Ćwiczenie 3\_2\_1\_1

Wykonaj stronę pokazującą pozycjonowanie statyczne. Do wykonania zadania zastosuj następujący kod HTML:

<body>

<div class="div\_1">

</div>

Ala ma kota

<div class="div\_2">

</div>

</body>

Kod CSS w zewnętrznym aruszu stylów:

.div\_1, .div\_2

{

width:100px;

height:100px;

}

.div\_1

{

left:50px;

top:100px;

background-color:black;

}

.div\_2

{

left:100px;

top:200px;

background-color:red;

}

* width - szerokość, height - wysokość, background-color - kolor tła;
* div\_1, napis *Ala ma kota* oraz div\_2 zostały kolejno umieszczone w dokumencie;
* left oraz top nie miały wpływu na położenie div\_1 i div\_2 - wszystkie obiekty posiadają **naturalne położenie, wynikające z kolejności wystąpienia w kodzie HTML**.

**Sprawdź przykład**

<http://www.kurshtml.edu.pl/css/statyczne,pozycjonowanie.html>