

HTML – Lekcja 5 – Tabele

Ogólne ramy tabeli

`<TABLE> </TABLE>`

Definicja tabeli musi być umieszczona między tymi dwoma znacznikami. W ich ramach są umieszczane definicje rzędów, definicje komórek w rzędach, konkretne dane w komórkach, tytuł tabeli i nagłówki wierszy i kolumn.

Wiersz tabeli

`<TR> </TR>`

Wiersz tabeli jest jej konkretyzacją, a sam tworzy ramy dla komórek z danymi. W ramach `<TABLE> </TABLE>` można umieścić wiele kolejnych definicji wierszy `<TR> </TR>`, dla przykładu:

```
<TABLE>
<TR> </TR>
<TR> </TR>
<TR> </TR>
</TABLE>
```

Komórka w wierszu

`<TD> </TD>`

Komórka zawiera konkretne dane. Między jej znacznikami można umieszczać tekst i grafikę. Konkretne komórki są umieszczane między znacznikami wybranego rzędu, na przykład:

Przykład:

```
<table>
<tr><td>a1</td><td>a2</td><td>a3</td><td>a4</td><td>a5</td></tr>
<tr><td>b1</td><td>b2</td><td>b3</td><td>b4</td><td>b5</td></tr>
<tr><td>c1</td><td>c2</td><td>c3</td><td>c4</td><td>c5</td></tr>
</table>
```

```
a1 a2 a3 a4 a5
b1 b2 b3 b4 b5
c1 c2 c3 c4 c5
```

Jak widać, tabela zawiera 3 rzędy, w każdym po 5 komórek, zaś w konkretnych komórkach zostały umieszczone dane: od a1 do c5. Jest to najprostszy przykład tabeli, która nie zawiera żadnych obramowań, barw, nagłówków i podpisu.

Obramowanie tabeli

Aby tabela zawierała naokoło obramowanie, wystarczy rozszerzyć definicję o parametr `BORDER`. Jeśli nie podamy szerokości obramowania, przyjmowana jest jej domyślna wartość.

`<TABLE BORDER> </TABLE>`

Gdybyśmy podali szerokość obramowania w pikselach, zostanie ona odpowiednio zinterpretowana przez przeglądarkę, na przykład:

`<TABLE BORDER=10> </TABLE>`

a1	a2	a3	a4	a5
b1	b2	b3	b4	b5
c1	c2	c3	c4	c5

Obramowanie komórek

Aby komórki (nie tabela!) zawierały inne obramowanie niż domyślne, możemy użyć parametru `CELLSPACING` (de facto jest to odległość między komórkami).

`<TABLE BORDER CELLSPACING=8> </TABLE>`

a1	a2	a3	a4	a5
b1	b2	b3	b4	b5
c1	c2	c3	c4	c5

Szerokość tabeli

Dotychczas tworzyliśmy tabele, które przybierały domyślną szerokość na ekranie przeglądarki. Parametr WIDTH daje nam możliwość samodzielnego zdefiniowania szerokości tabeli. Podany parametr jest "silniejszy" od innych parametrów, które wpływają na szerokość tabeli na ekranie.

```
<TABLE BORDER WIDTH=600> </TABLE>
```

Zamiast wartości absolutnej w pikselach możemy także użyć wartości procentowej, np. pół szerokości ekranu przeglądarki.

```
<TABLE BORDER WIDTH=50%> </TABLE>
```

Wysokość tabeli

Możemy zdefiniować nie tylko szerokość, ale i wysokość tabeli, podając parametr HEIGHT, wyrażony w pikselach lub procencie widocznej strony.

```
<TABLE BORDER HEIGHT=60> </TABLE>
```

```
<TABLE BORDER HEIGHT=50%> </TABLE>
```

Kolor tła tabeli

Microsoft Internet Explorer i Netscape Communicator pozwalają wykorzystać kolor tła tabeli. W tym celu należy w definicji tabeli dodać parametr **<BGCOLOR=barwa>**, np. **<TABLE BORDER HEIGHT=200 BGCOLOR=yellow>**

Możemy również "pomalować" poszczególne komórki, wstawiając definicję koloru w ramach definicji komórek, np. **TD BGCOLOR="barwa"**

Kolor obramowania tabeli

Internet Explorer i Navigator interpretują także kolor obramowania tabeli. W definicji tabeli należy wstawić parametr **<BORDERCOLOR=barwa>**, np. **<TABLE BORDER=5 BORDERCOLOR=red>**.