

TABELE în HTML

Autor: prof. Neli Secită

Marcajul pentru definirea unui tabel este următorul:

`<table>...</table>`

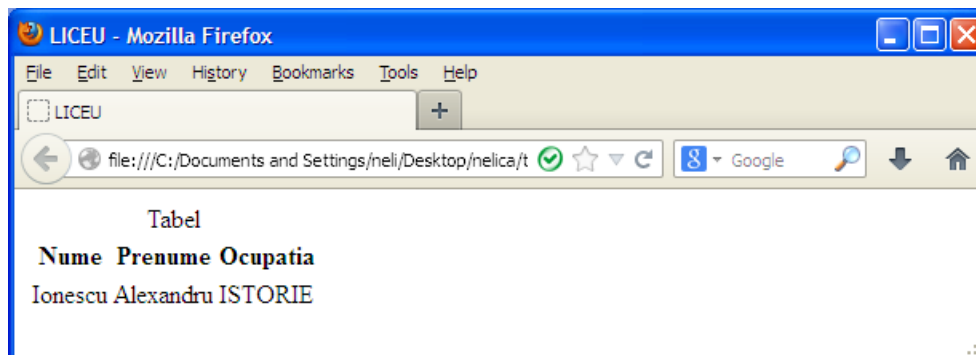
Marcajele pentru elementele unui tabel sunt:

Marcaj	Efect
<code><tr> ... </tr></code>	Definirea unui rând a tabelului
<code><th> ... </th></code>	Definirea antetului unui tabel face textul bold și centrat
<code><td> ... </td></code>	Definirea unei celule a tabelului
<code><caption></code>	Adaugă un titlu unui tabel.

Titlul unui tabel poate fi aliniat cu ajutorul atributului "**align**" al tag-ului `<caption>` care poate lua valorile: "**bottom**" (sub tabel) / "**top**" (deasupra tabelului) / "**left**" (la stânga tabelului) / "**right**" (la dreapta tabelului).

Exemplu 1

```
<html>
<head><title>LICEU</title></head>
<body>
<table>
<caption align="top">Tabel
  <tr>
    <th>Nume</th>
    <th>Prenume</th>
    <th>Ocupatia</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ionescu</td>
    <td>Alexandru</td>
    <td>ISTORIE</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

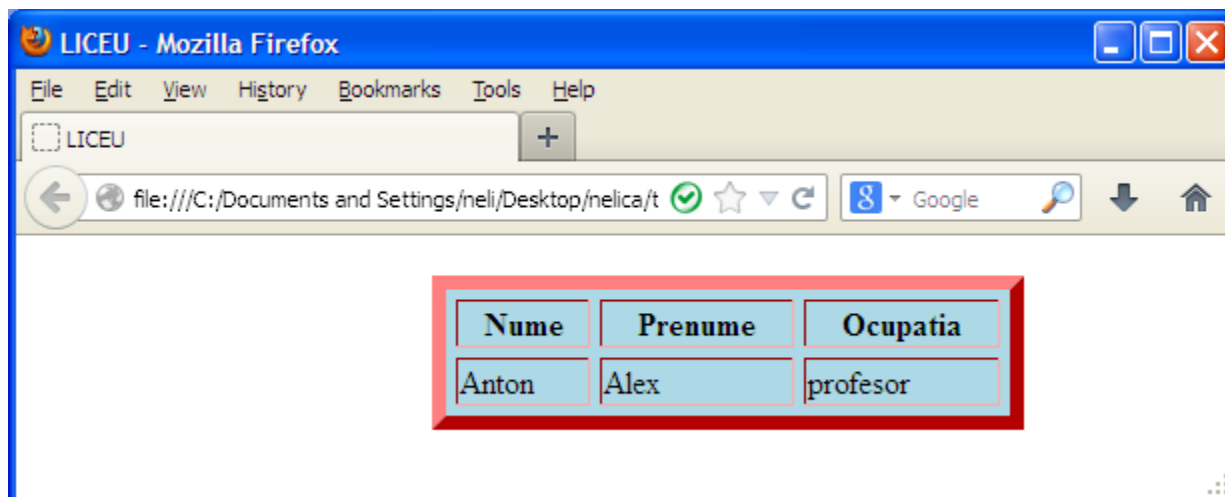


Parametrii marcajului <table>

Atribut	Efect
border=n	Definește grosimea în pixeli a chenarului unui tabel. n poate fi orice număr natural.
bordercolor =” culoare”	Definirea culorii bordurii tabelului.
width=n	Definește lățimea tabelului. n = Numere întregi între 1 și 100 urmate de semnul "%" reprezentând fracțiunea din lățimea totală a paginii.
height=n	Definește înălțimea tabelului n = Numere întregi între 1 și 100 urmate de semnul "%" reprezentând fracțiunea din înălțimea totală a paginii.
bgcolor=”culoare”	Definește culoarea fundalului tabelului
cellspacing=n	Definește spațiul dintre două celule vecine. Valorile acestui atribut pot fi numere întregi pozitive, inclusiv 0. Valoarea implicită este 2.
cellpadding=n	Definește spațiul dintre conținutul celulei și chenarul tabelului. Valorile acestui atribut pot fi numere întregi pozitive, inclusiv 0. Valoarea implicită este 1.
hspace=n	Definește distanța pe orizontală dintre tabel și celelalte elemente ale paginii web Valoarea atributului " hspace " poate fi orice număr întreg pozitiv, inclusiv "0". Acest atribut funcționează numai cu Netscape Communicator.
vspace=n	Definește distanța pe verticală dintre tabel și celelalte elemente ale paginii web. Valoarea atributului " vspace " poate fi orice număr întreg pozitiv, inclusiv "0". Acest atribut funcționează numai cu Netscape Communicator.

Exemplu 2

```
<html>
<head><title>LICEU</title></head>
<body>
<h1><CENTER>TABEL</CENTER></H1>
<table bgcolor=blue border=7 bordercolor=red width=50% height=25% cellspacing=5 cellpadding=5
hspace="200" vspace="20">
  <tr>
    <th>Nume</th>
    <th>Prenume</th>
    <th>Ocupatia</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Anton</td>
    <td>Alex</td>
    <td>profesor</td>
  </tr>
</table>
</body>
```



Parametrii marcajelor <td>

Atribut	Efect
align=poziție	Alinierea pe orizontală a conținutului unei celule. Valorile align sunt: • "left" (la stânga); • "center" (centrat); • "right" (la dreapta); • "char" (alinierea se face în raport cu un caracter); Obs: Valoarea implicită este "center" (centrat).
valign=poziție	Alinierea pe verticală a conținutului unei celule Valorile atributului valign sunt: • "baseline" (la bază); • "bottom" (jos); • "middle" (la mijloc); • "top" (sus). Obs: Valoarea implicită este "middle" (la mijloc).
bgcolor=culoare	Stabilește culoarea fundalului unei celulei.
colspan=n	Permite unei celule să se întindă pe n coloane.
rowspan=n	Permite unei celule să se întindă pe n rânduri
....	Stabilește culoarea textului din celulă
Background=nume_imagine.extensie	Permite stabilirea unei imagini ca fundal pentru o celulă. Acest atribut funcționează numai cu Internet Explorer.

Observație

Aceste atribute pot fi atașate atât tag-ului <tr> cât și pentru tag-ul <th>.

Exemplu 3

```
<html>
<head><title>LICEU</title></head>
<body>
<table border=5>
  <tr>
    <th rowspan=2 valign="center">Membru</th>
    <th align="center">Nume</th>
    <th align="left">Prenume</th>
    <th colspan=2 align="right">Ocupatia</th>
  </tr>
  <tr>
    <td bgcolor=red>Anton</td>
    <td bgcolor=yellow>Alex</td>
    <td bgcolor=blue><font color=red>profesor</font></td>
    <td>titular</td>
  </tr>
</table>

</body>
</html>
```

