

Tabele în HTML

Prof: Doinița Sîrbu

Marcarea unui tabel:

- Inserarea unui tabel
`<table>....</table>`
- Inserarea unui rând
`<tr>....</tr>` (table rows)
- Inserarea unei celule:
`<td>.....</td>` (table data cell)
- Tabele pot fi îmbricate, adică în interior pot conține unul sau mai multe tabele.

Elementele care constituie un tabel

eticheta de tabel:

<CAPTION> </CAPTION>

antetul tabelului - controalele

<THEAD> </THEAD>

subsolul tabelului

<TFOOT> </TFOOT>

corful tabelului

<TBODY> </TBODY>

Marcarea corpului tabelului nu este obligatorie, prezenta sa fiind implicita in cadrul tabelului in momentul marcarii primei linii.

Celulele care intra in componenta antetului sau a subsolului tabelului se marcheaza de obicei cu controalele <TH> si </TH>

Exemplu 1:

```
<table>
  <tr>
    <th>Titlul 1</th>
    <th>Titlul 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3</td>
    <td>4</td>
  </tr>
</table>
```

Titlul 1	Titlul 2
1	2
3	4

Exemplu 2:

```
<table border="1">
    <caption>Necesar alimente</caption>
    <tr> <th width="120">Produse</th>
        <th width="120">Cantitate</th>
    </tr>
    <tr> <td>Fructe</td>
        <td>1 kg</td>
    </tr>
    <tr> <td>Legume</td>
        <td>5 kg</td>
    </tr>
    <tr> <td>Carne</td>
        <td>1,5 kg</td>
    </tr>
</table>
```

Atributele etichetei *table* sunt:

- *border* = bordura (0 = lipsă bordura)
- *width* = lățimea tabelului
- *height* = înălțimea tabelului
- *bgcolor* = culoarea de fundal
- *background* = imaginea de fundal
- *cellspacing* = distanța între celule
- *cellpadding* = distanța dintre marginea celului și conținut

Atributele etichetei *td* sunt:

- *align* = aliniere pe orizontală a conținutului (*left*=stanga, *right*=dreapta, *center*=centru)
valign = aliniere pe verticală a conținutului (*top*=sus, *bottom*=jos, *middle*=mijloc, *baseline*=asemănator cu *top*)
- *width* = lățimea celulei
- *height* = înălțimea celulei
- *bgcolor* = culoarea de fundal
- *background* = imaginea de fundal
- *colspan* = unește celula cu cea din dreapta ei
- *= unește celula cu cea de sub ea*

Exemplu 3:

```
<table border="1">
  <tr>
    <td width="80" bgcolor="red">rosu</td>
    <td width="160"
      bgcolor="yellow">galben</td>
  </tr>
  <tr>
    <td bgcolor="white">alb</td>
    <td bgcolor="green">verde</td>
  </tr>
</table>
```

Exemplu 4:

```
<table align="center" cellspacing="2" cellpadding="2" border="0" width =
"600">
  <caption align="bottom" ><b>Tabel cu 3 grupuri de
  coloane</b></caption>
  <colgroup width="50%" bgcolor = "red" align = "left" title = "primul grup
  de coloane">
    <col width = "20%">
    <col width = "30%">
  </colgroup>
  <colgroup width="20%" align="center">
    <colgroup span="2" bgcolor = "aqua" align="right">
<thead bgcolor="#8EAFFD" >
  <tr>
    <th align = "center">Nume</th>
    <th align = "center">Prenume</th>
    <th align = "center">Domiciliul</th>
    <th align = "center">Foto</th>
    <th align = "center">Varsta</th>
    <th align = "center">Telefon</th>
  </tr>
</thead>
```

```
<tr>
    <td>Popescu</td>
    <td>Anabelisima</td>
    <td>Bucuresti</td>
    <td></td>
    <td>15</td>
    <td> 1261123</td>
</tr>
<tr>
    <td>Silver</td>
    <td>John</td>
    <td>London</td>
    <td></td>
    <td>21</td>
    <td>202020</td>
</tr>
```

```
<tr>
    <td>Morouge</td>
    <td>Michelle</td>
    <td>Paris</td>
    <td></td>
    <td>19</td>
    <td>232323</td>
</tr>
<tr>
    <td>Valiova</td>
    <td>Ludmila</td>
    <td>Moscova</td>
    <td></td>
    <td>21</td>
    <td>090909</td>
</tr>
</table>
```

Puntaje:

- Ex 1 – nota 5
- Ex 2 – nota 8
- Ex 3 – nota 10