

Într-un document HTML 5 cu ajutorul etichetei container `<TABLE> ... </TABLE>` se inserează un tabel.

Atributul `<BORDER>` adaugă o bordură tabelului (implicit tabelul nu are borduri).

Eticheta `<CAPTION>.... </CAPTION>` definește titlul tabelului.

Tabelele sunt formate din linii, care se introduc prin eticheta `<TR>`.

Eticheta `<TH>` definește un antet de tabel.

Fiecare linie este formată din celule introduse prin eticheta `<TD>` (pot conține text, imagini, liste, alte tabele etc. ).

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>HTML Lucrul cu tabele</title>
  </head>
  <body>
    <table border=2 bordercolor = "red" style="background-color:yellow" >
      <caption style="color:green;text-align:center;font-size:30px"> List&#259;
cump&#259;r&#259;turi
    </caption>
    <tr>
      <th>Produs</th>
      <th>Cantitate</th>
      <th>Pre&#355; unitar f&#259;r&#259; TVA</th>
      <th>Pre&#355;</th>
    </tr>
    <tr>
      <td rowspan = "2">Mere</td>
      <td>100</td>
      <td>2,15</td>
      <td>215,00</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>10</td>
      <td>2,5</td>
      <td>25,00</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Portocale</td>
      <td>10</td>
      <td>4,75</td>
      <td>47,50</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Coș de gunoi</td>
      <td>2</td>
      <td>27,99</td>
      <td>55,98</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3" style="text-align:center">Subtotal</td>
      <td>343,48</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="2" style="background-color:green">TVA</td>
      <td>19%</td>
      <td style="background-color:red">65,2612</td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="3" style="background-color:red">Total</td>
      <td style="background-color:blue">408,7412</td>
    </tr>
  </table>
  </body> </html>

```

### Listă cumpărături

Produs	Cantitate	Preț unitar fără TVA	Preț
Mere	100	2,15	215,00
	10	2,5	25,00
Portocale	10	4,75	47,50
Coș de gunoi	2	27,99	55,98
Subtotal			343,48
TVA		19%	65,2612
Total			408,7412

Tabelul va avea opt linii și patru coloane.

Atributul **border** specifică grosimea liniei folosită pentru tabel specificându-i culoarea de fundal (galben), grosimea borduri și culoarea acestora (roșu).

Atributul **caption** specifică titlul tabelului unde am formatat culoarea (verde) și mărimea 30px.

Prima linie va fi de fapt antetul (capul) tabelului

Specificăm titlul fiecărei coloane

Facem ca o celulă să se întindă pe 2 rânduri

Inserăm cele 3 valori de pe linia 2

Inserăm cele 3 valori de pe linia 3

Inserăm a a patra linie

Inserăm a a cincea linie

Facem ca o celulă să se întindă pe 3 coloane

Inserăm a a șasea linie

Facem ca o celulă să se întindă pe 2 coloane și setăm culoarea de fundal verde.

Inserăm a a șaptea linie

Facem ca o celulă să se întindă pe 3 coloane

Inserăm a a opta linie. Pentru ultima celulă setăm culoarea de fundal roșu și a fontului albastru.

**Rezolvați următoarele cerințe:**

1. Celulele unui tabel pot conține imagini. Adăugați o nouă coloană **Imagine** între coloanele **Produs** și **Cantitate** și inserați pentru fiecare produs o imagine corespunzătoare folosind eticheta **<img src.....>** (imaginile le puteți căuta pe internet).
2. Textul din cadrul unui tabel poate fi aliniat la stânga, la dreapta sau centrat folosind atributul **text-align**. Dacă dorim ca alinierea să aibă efect asupra tabelului va fi folosit în eticheta **<TABLE>**; dacă dorim să aibă efect asupra unei linii va fi folosit în eticheta **<TR>**; dacă dorim să aibă efect asupra unei celule va fi folosit în eticheta **<TD>**. Formatați textul din ultima coloană astfel încât valorile să fie aliniate la **dreapta**.
3. Formatați textul din tabel astfel încât în prima linie a tabelului (**Produs, Cantitate, ...**) textul să fie de culoare roșie, îngroșat iar fundalul să fie verde.
4. Adăugați în tabel un nou produs cu denumirea **Pere**, cantitate **1**, valoare **10,00**, pret **10,00** (inserați o linie nouă și modificați corespunzător: **Subtotal, TVA, Total** ).
5. Adăugați o nouă coloană în tabel cu numele **Număr curent** și completați cu **1** pentru primul produs , cu **2** pentru al doilea ș.a.m.d. (inserați o coloană nouă).
6. Formatați culoarea și grosimea borduri tabelului cu alte valori decât cele inițiale.
7. Puteți stabili o culoare de fundal pentru fiecare linie sau fiecare celulă a tabelului folosind același atribut **background-color** în etichetele **<TR>**, **<TH>**, **<TD>** . Formatați tabelul astfel încât fiecare linie să aibă altă culoare de fundal.
8. Modificați culoarea și mărimea titlului tabelului (brown, 40).