Tabele și liste

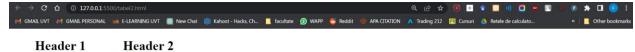
Tabele HTML:

a) Tabel simplu cu o singură celulă și un singur rând:



Textul celulei

b) Tabel simplu cu mai multe celule și rânduri:



Rând 1, celulă 1 Rând 1, celulă 2 Rând 2, celulă 1 Rând 2, celulă 2

Notă: Celulele antetului (th) sunt de obicei formatate diferit față de celulele standard (td).

Liste HTML

a) Listă ordonată (numerotată):



- 1. Primul element
- 2. Al doilea element
- 3. Al treilea element

b) Listă neordonată (cu puncte):

- Primul element
- Al doilea element
- Al treilea element

c) Liste cu niveluri multiple:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <l
     Primul element
      <l
        Primul sub-element
        Al doilea sub-element
      Al doilea element
      Primul sub-element
        Al doilea sub-element
      </html>
```

Notă: Elementele listei pot conține și alte elemente HTML (cum ar fi imagini, link-uri, tabele etc.) în interiorul lor.



Aplicație 1:

Să se realizeze trei tabele diferite:

- tabelă simplă cu un antet și mai multe rânduri
- un tabel cu mai multe celule și rânduri stilizat cu CSS
- un tabel care conține un antet și un subsol

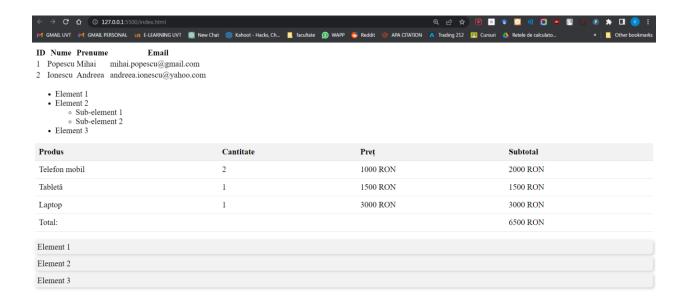
De asemenea, includeți și două liste diferite: o listă neordonată cu elemente indentate (pe linii) și o listă ordonată stilizată cu CSS.

Pentru a stiliza tabelul și lista, adăugați și câteva stiluri CSS.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <title>Exemplu HTML cu tabele și liste</title>
</head>
<body>
  <!-- Tabel cu antet și mai multe rânduri -->
       ID
         Nume
         Prenume
         Email
       </thead>
    1
         Popescu
         Mihai
         mihai.popescu@gmail.com
       2
         Ionescu
         Andreea
         andreea.ionescu@yahoo.com
```

```
<!-- Listă neordonată cu elemente indentate -->
<l
 Element 1
 Element 2
   <u1>
     Sub-element 1
     Sub-element 2
   Element 3
Produs
     Cantitate
     Pret
     Subtotal
   </thead>
 Telefon mobil
     2
     1000 RON
     2000 RON
   Tabletă
     1
     1500 RON
     1500 RON
   Laptop
     1
     3000 RON
     3000 RON
   <tfoot>
```

```
Total:
             6500 RON
          </tfoot>
   <!-- Listă ordonată cu elemente stilizate cu CSS -->
   Element 1
      Element 2
      Element 3
   <!-- Stiluri CSS pentru tabel și listă -->
   <style>
      table.styled-table {
          border-collapse: collapse;
         width: 100%;
      table.styled-table th, table.styled-table td {
          padding: 8px;
         text-align: left;
          border-bottom: 1px solid #ddd;
      table.styled-table th {
          background-color: #f2f2f2;
      ol.styled-list {     list-style-type: none;
      padding-left: 0;
   ol.styled-list li {
      padding: 5px;
      background-color: #f2f2f2;
      margin-bottom: 5px;
      border-radius: 5px;
      box-shadow: 2px 2px 5px #ccc;
</style>
```



Aplicație 2: Să se realizeze un tabel de registru intrări-ieșiri.

- 1. Să se creeze două secțiuni diferite pentru registru: una sub formă de tabel și una sub formă de listă. Utilizați stiluri CSS pentru a formata elementele HTML și pentru a le face să arate ca un registru real.
- 2. Tabelul să aibă patru coloane: data, tipul (intrare sau ieșire), descrierea și suma. Fiecare rând conține informații despre o intrare sau o ieșire. Adăuați un antet pentru tabel pentru a-l face mai ușor de citit.
- 3. Lista să aibă același format ca și tabelul, dar să fie prezentată sub formă de liste cu puncte. Fiecare element al listei să conțină aceleași informații ca și rândul din tabel, dar să fie prezentat într-un format mai compact, care economisește spațiu și îl face mai ușor de parcurs.
- 4. Folosiți CSS pentru a da aspectul de registru. Fiecare element din listă să aibă o margine și o umbrire pentru a le separa vizual, iar informațiile să fie aliniate în mod corespunzător și formate cu fonturi și culori potrivite pentru a fi ușor de citit.

```
text-align: left;
           border-bottom: 1px solid #ddd;
       table th {
           background-color: #f2f2f2;
       ul {
           list-style-type: none;
           margin: 0;
           padding: 0;
       li {
           margin: 10px 0;
           padding: 10px;
           background-color: #f2f2f2;
           box-shadow: 2px 2px 5px #ccc;
           border-radius: 5px;
           overflow: hidden;
       li .date {
           float: left;
           font-weight: bold;
           margin-right: 10px;
       li .type {
           float: right;
           font-weight: bold;
           margin-left: 10px;
       li .description {
           clear: both;
           margin-top: 5px;
   </style>
</head>
<body>
   <h1>Registru intrări și ieșiri</h1>
```

```
<h2>Registru tabelar</h2>
  <thead>
    Data
      Tipul
      Descriere
      Suma
    </thead>
  01.03.2023
      Intrare
      Achiziţionare rechizite
      200 RON
    05.03.2023
      Ieşire
      Plată utilități
      400 RON
    10.03.2023
      Intrare
      Vânzare produse
      1000 RON
    12.03.2023
      Intrare
      Transfer bancar
      500 RON
    15.03.2023
      Ieşire
      Plată chirie
      800 RON
    <h2>Registru în format listă</h2>
```

```
<1i>>
           <span class="date">01.03.2023</span>
           <span class="type">Intrare</span>
           <span class="description">Achiziţionare rechizite</span>
           <span class="amount">200 RON</span>
       </<li>
       <span class="date">05.03.2023</span>
       <span class="type">Ieşire</span>
       <span class="description">Plată utilități</span>
       <span class="amount">400 RON</span>
   <
       <span class="date">10.03.2023</span>
       <span class="type">Intrare</span>
       <span class="description">Vânzare produse</span>
       <span class="amount">1000 RON</span>
   <
       <span class="date">12.03.2023</span>
       <span class="type">Intrare</span>
       <span class="description">Transfer bancar</span>
       <span class="amount">500 RON</span>
   <
       <span class="date">15.03.2023</span>
       <span class="type">Ieşire</span>
       <span class="description">Plată chirie</span>
       <span class="amount">800 RON</span>
```



Registru intrări și ieșiri

Registru tabelar

Data	Tipul	Descriere	Suma
01.03.2023	Intrare	Achiziționare rechizite	200 RON
05.03.2023	Ieşire	Platā utilitāţi	400 RON
10.03.2023	Intrare	Vânzare produse	1000 RON
12.03.2023	Intrare	Transfer bancar	500 RON
15.03.2023	Ieşire	Plată chirie	800 RON

Registru în format listă

01.03.2023 05.03.2023 Achiziționare rechizite 200 RON Plată utilități 400 RON	Ieșire Intrare
10.03.2023 Vånzare produse 1000 RON	Intrare
12.03.2023 Transfer bancar 500 RON	Intrare
15.03.2023 Plată chirie 800 RON	Ieșire