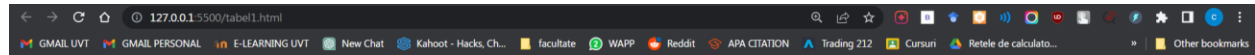


Tabele și liste

Tabele HTML:

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

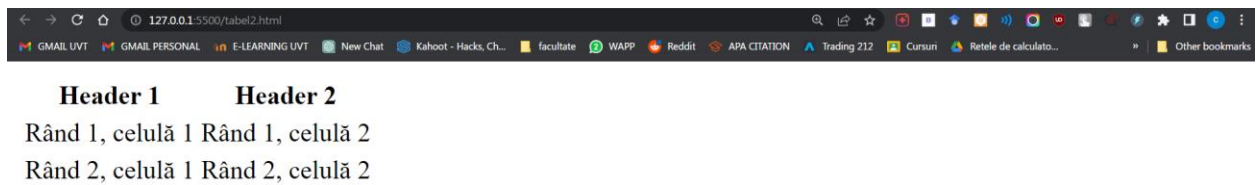
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <table>
    <tr>
      <td>Textul celulei</td>
    </tr>
  </table>
</html>
```



Textul celulei

b) Tabel simplu cu mai multe celule și rânduri:

```
<html>
  <table>
    <tr>
      <th>Header 1</th>
      <th>Header 2</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Rând 1, celulă 1</td>
      <td>Rând 1, celulă 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Rând 2, celulă 1</td>
      <td>Rând 2, celulă 2</td>
    </tr>
  </table>
</html>
```



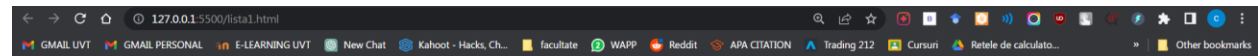
Header 1	Header 2
Rând 1, celulă 1	Rând 1, celulă 2
Rând 2, celulă 1	Rând 2, celulă 2

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

Liste HTML

a) Listă ordonată (numerotată):

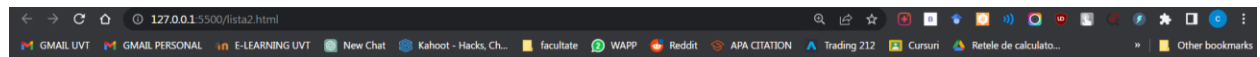
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <ol>
    <li>Primul element</li>
    <li>Al doilea element</li>
    <li>Al treilea element</li>
  </ol>
</html>
```



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

b) Listă neordonată (cu puncte):

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <ul>
    <li>Primul element</li>
    <li>Al doilea element</li>
    <li>Al treilea element</li>
  </ul>
</html>
```

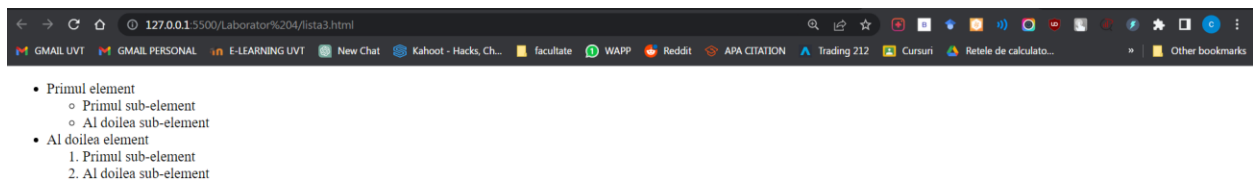


- Primul element
- Al doilea element
- Al treilea element

c) Liste cu niveluri multiple:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <ul>
    <li>Primul element
      <ul>
        <li>Primul sub-element</li>
        <li>Al doilea sub-element</li>
      </ul>
    </li>
    <li>Al doilea element
      <ol>
        <li>Primul sub-element</li>
        <li>Al doilea sub-element</li>
      </ol>
    </li>
  </ul>
</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>
<head>
  <title>Exemplu HTML cu tabele și liste</title>
</head>
<body>

  <!-- Tabel cu antet și mai multe rânduri -->
  <table>
    <thead>
      <tr>
        <th>ID</th>
        <th>Nume</th>
        <th>Prenume</th>
        <th>Email</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>1</td>
        <td>Popescu</td>
        <td>Mihai</td>
        <td>mihai.popescu@gmail.com</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>2</td>
        <td>Ionescu</td>
        <td>Andreea</td>
        <td>andreea.ionescu@yahoo.com</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
```

```
<!-- Listă neordonată cu elemente indentate -->
<ul>
  <li>Element 1</li>
  <li>Element 2
    <ul>
      <li>Sub-element 1</li>
      <li>Sub-element 2</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Element 3</li>
</ul>

<!-- Tabel cu mai multe celule și rânduri, stilizat cu CSS -->
<table class="styled-table">
  <thead>
    <tr>
      <th>Produs</th>
      <th>Cantitate</th>
      <th>Preț</th>
      <th>Subtotal</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Telefon mobil</td>
      <td>2</td>
      <td>1000 RON</td>
      <td>2000 RON</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Tabletă</td>
      <td>1</td>
      <td>1500 RON</td>
      <td>1500 RON</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Laptop</td>
      <td>1</td>
      <td>3000 RON</td>
      <td>3000 RON</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
```

```

        <td colspan="3">Total:</td>
        <td>6500 RON</td>
    </tr>
</tfoot>
</table>

<!-- Listă ordonată cu elemente stilizate cu CSS -->
<ol class="styled-list">
    <li>Element 1</li>
    <li>Element 2</li>
    <li>Element 3</li>
</ol>

<!-- 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>

```



```
        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>
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Data</th>
      <th>Tipul</th>
      <th>Descriere</th>
      <th>Suma</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>01.03.2023</td>
      <td>Intrare</td>
      <td>Achiziționare rechizite</td>
      <td>200 RON</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>05.03.2023</td>
      <td>Ieșire</td>
      <td>Plată utilități</td>
      <td>400 RON</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>10.03.2023</td>
      <td>Intrare</td>
      <td>Vânzare produse</td>
      <td>1000 RON</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>12.03.2023</td>
      <td>Intrare</td>
      <td>Transfer bancar</td>
      <td>500 RON</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>15.03.2023</td>
      <td>Ieșire</td>
      <td>Plată chirie</td>
      <td>800 RON</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```
<h2>Registru în format listă</h2>
```

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

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