

ELEMENTE HTML

- adăugăm în BODY

1. LISTE

→ neordonate

• ...
• ...

```
<ul>  
  <li> element 1 </li>  
</ul>
```

→ ordonate

1. ...
2. ...

```
<ol>  
  <li> element 1 </li>  
</ol>
```

2. TABELE

| Lista persoane | | |
|----------------|-------|---------|
| Nume | Pren | Telefon |
| popescu | ion | 077... |
| Iala | maria | 072... |
| Nr persoane: 2 | | |

Structură:

<table border="1">

```
<thead>  
  <tr>  
    <th> COD </th>  
    <th> NUME </th>  
  </tr>  
</thead>
```

```
<tbody>  
  <tr>  
    <td> ... </td>  
    <td> ... </td>  
  </tr>
```

```
</tbody>
```

```
<tfoot>  
  <tr>  
    <td> ... </td>  
  </tr>
```

```
</tfoot>  
</table>
```

! un rând = <tr> .. </tr>

o celulă = <td> .. </td>

(coloană)

→ pt. head => <th> .. </th>

! RÂND → tr

! COLOANĂ → td / th

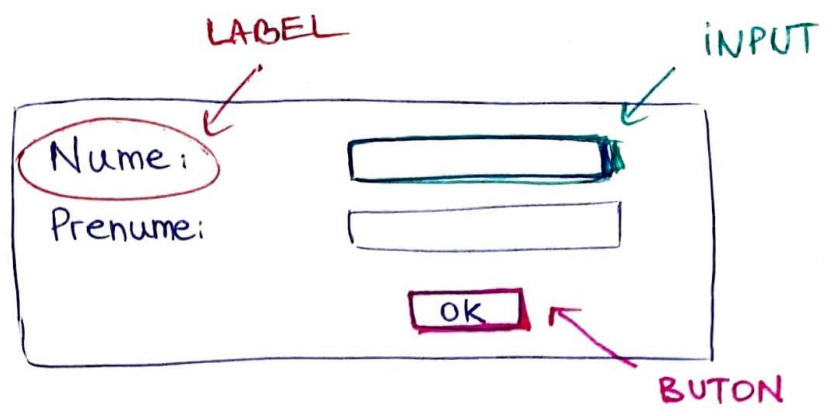
! colspan = "2"

↳ face ca celula să se întindă pe 2 coloane

! rowspan = "2"

↳ "rânduri"

3. FORMULARE



Structură:

pt. fiecare linie din form

```
<label for = "nume" > Nume: </label>  
<input name = "nume" id = "nume" />
```

⇒ general :

```
<label for = ".." > .. : </label>  
<input name = ".." id = ".." />
```

! Adăugare BUTON în formular

```
<input type = "button" id = "btnOK" name = "btnOK" value = "OK" />
```

la fel

↑
textul din buton

4. ELEMENT DE TIP SELECT

↳ în body !

```
<select>  
  <option value = "..." > ... </option>  
</select>
```

5. BUTON SIMPLU

```
<input type = "button" id = "btnViz" value = "Vizualiz" class = "btnVerde" />
```

↑
doar dacă vrem să stilizăm butonul (în CSS)

Alte elemente - STRUCTURĂ html

<head> - ce e aici NU apare pe pagină

ex:

sau

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css"> </link>
<title> Seminar .. </title>
<style type="text/css">
    body { }
    h1 { }
</style>
<script type="text/javascript">...</script>
</head>
```

<body>

// toate elem

- lista
- tabel
- formular
- buton
- select

+ <h1>... </h1>
 <h2>... </h2>

> heading-uri
(se fac din ce în ce mai mici)

<p>... </p>

<div> .. </div>
</body>

! Alte obs.

<!-- ... --> =
COMENTARIU

• **CARACTERE SPECIALE:**

→ "<" > pt. a le afișa folosim < = <
→ "&" & = &

ex: <p> a < b c & d </p>

• **SPATII** - în HTML nu se ține cont de mai multe spații

=> dacă vrem să se țină cont punem

<pre>
<p>... </p>
</pre>

UN
SPATIU
= mai
multe

- **DIV**
 - ① trece la o linie nouă `<div>`
 - ② org. secțiuni mari de scris `<div> ... </div>`

ex ①

`<p> ... <div> ... </p>`

↖ a trecut la linie nouă

ex ②

`<style>`

• header { .. }

`</style>`

`<body>`

`<div class="header">`

`<h1> .. </h1>`
`<p> .. </p>`

`</div>`

↗ au prop. lui "header" din style

• **SPAN**

= folosit pt. a stiliza doar un cuvânt / o parte din propoziție / paragraf.

ex.

`<p> </p>`

• **BOLD, ITALIC**

bold: `<p> </p>`

italic: `<p> ... <i> ... </i> ... </p>`

• **LINK**

` Link. ... `

• **IMAGINE**

``

• **ENTER**

↪ `
`

! înainte și după fiecare paragraf (p) se pune AUTOMAT câte un SPATIU (ENTER).

JAVASCRIPT

- se scrie în head, între:

```
< script type = "text / javascript" >  
...  
< / script >
```

! afişare în **CONSOLĂ**

```
console.log('Hello');
```

funcție
creată
anterior

! la sfârșitul fiecărui cod, adăugăm

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', aplicatie);
```

EXEMPLE DE FUNCȚII

NU poate fi modif.

```
function incrementare()  
{  
  const paragraf = document.querySelector('p');  
  paragraf.innerText = parseInt(paragraf.innerText) + 1;  
}
```

select. elem. din body

elem. definit în body

converteste textul în nr. întreg

```
function aplicatie()
```

```
{  
  const buton = document.querySelector('#btnOK');  
  buton.addEventListener('click', incrementare);  
}
```

id-ul
butonului
din body

predefinit

funcția
noastră

! sau putem face direct

```
document.querySelector('#btnOK').addEventListener('click', increm...);
```

// alta variantă

alta variabila
function incrementare (e) ← un eveniment

```
} console.log(e); // pt. a verify / DEBUGGING
```

const valoare = e. ctrl Key ? 10 : 1 ; // dacă e sau NU apăsată tasta Enter

```
const paragraph = document.querySelector('p');  
paragraph.innerText = parseInt(paragraph.innerText) + valore;
```

3

// adăugare mesaj de confirmare

```
const parinte = document.querySelector('body');
```

```
const log = document.createElement('p'); // create a direct paragraph
log.innerText = 'Am adăugat $ {valoare}';
```

log. innerText = 'Am adăugat \${valoare}';

`parinte.append(log);` // pentru a se afișa în continuare, unul sub altul