

Introducere în HTML

(HyperText Markup Language)

Diana ȘOTROPA

Bibliografie

◇ <http://www.w3schools.com/>

Vizualizare

- ◇ Browser
 - ◇ Chrome
 - ◇ Firefox
 - ◇ Mozilla
 - ◇ Safari
 - ◇ Opera
 - ◇ Internet Explorer
 - ◇ Edge
- ◇ Instrumente:
 - ◇ Inspect Element
 - ◇ Developer Tools
 - ◇ Firebug

<html>, <head>, <title>, <body>

`<html>`

`<head>`

`<title>Titlul paginii web – apare in bara de titlu</title>`

`</head>`

`<body>`

Conținutul paginii web –va fi afisat in browser

`</body>`

`</html>`

Meta

- ◇ Charset:
<meta name="Charset" content="UTF-8">
- ◇ Cuvinte cheie:
<meta name="keywords" content="facultate, studenti, licenta, admitere" />
- ◇ Descriere:
<meta name="description" content="Site care prezinta informatii ..." />
- ◇ Favicon:
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
<link rel="icon" href="favicon.gif" type="image/gif">
- ◇ Ultima actualizare a site-ului:
<meta name="revised" content="25/02/2016" />
- ◇ Refresh:
<meta http-equiv="refresh" content="10; url=http://www.cs.ubbcluj.ro" />
- ◇ Redirect:
<meta http-equiv="redirect" content="5; url=http://www.etutoriale.ro" />

<p>, <div>,

<p>Acesta este un simplu paragraf in HTML</p>

- ◆ Atribut: align

- ◆ Valori: *left, right, center, justify.*

- ◆ <div>Acesta este un simplu paragraf in HTML</div>

- ◆ Acesta este un simplu paragraf in HTML

<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>

◇ Linebreak


```
<hr>
```

◆ Linie orizontală

,

- ◆ Listă neordonată:
- ◆ Listă ordonată:

- ◆ Atribut: type
- ◆ Valori: circle, disc, square / a, A, i, I, 1

- ◆ Atribut: start
- ◆ Valori: 1,2,3, ...

```
<ul>  
  <li>Primul element HTML din lista </li>  
  <li>Al doilea element HTML din lista</li>  
  <li>Al treilea element HTML din lista</li>  
</ul>
```

```
<ol>  
  <li>Primul element HTML din lista </li>  
  <li>Al doilea element HTML din lista</li>  
  <li>Al treilea element HTML din lista</li>  
</ol>
```

<a>

```
<a href="http://www.cs.ubbcluj.ro/" title="Site-ul Facultatii" target="_blank">site</a>
```

```
<a href="despre.html">Despre noi</a>
```

```
<a href="#top">Mergi la inceput</a> (<a name="top"></a>)
```

```
<a href="mailto:diana.halita@cs.ubbcluj.ro">contact</a>
```

- ◆ Atribut: target

- ◆ Valori: none, _blank, _new

- ◆ Atribut: title


```

```

- ◆ Atribut: title

- ◆ Atribut: alt

<form>

<form method="..." action="..."></form>

- ◆ Atribut: action
- ◆ Valoare: Fisier care proceseaza datele din formular

- ◆ Atribut: method
- ◆ Valoare: GET, POST, ...

- ◆ <label>Eticheta</label>

<input>

`<input type="text" size="10" maxlength="40" name="nume" />` - camp de text normal

`<input type="number" name="cnp" placeholder="cnp" />` - camp numeric

`<input type="password" size="10" maxlength="10" name="parola" />` - parola

`<input type="radio" name="culoare" value="rosu" />` - buton radio

`<input type="checkbox" name="da" value="da" />` - casuta de bifat

`<input type="submit" value="Trimite" />`

`<input type="reset" value="Sterge" />`

`<input type="file" />`

`<input type="hidden" />`

◆ Attribute: size, maxlength, name, value, placeholder

<select>

<select > - menu drop-down

```
<option value="id1">op1</option>
```

```
<option value="id2">op2</option>
```

```
</select>
```

<select multiple="multiple"> - lista

```
<option value="id1">op1</option>
```

```
<option value="id2">op2</option>
```

```
</select>
```

<table>

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<th>Column 1</th>
```

```
<th>Column 2</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Row 1 Cell 1</td>
```

```
<td>Row 1 Cell 2</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Row 2 Cell 1</td>
```

```
<td>Row 2 Cell 2</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

◆ Atribut: align

◆ Valori: left, center, right

◆ Atribut: valign

◆ Valori: top, middle, bottom

◆ Atribut: colspan, rowspan

◆ Valori: 1, 2, ...

◆ Atribut: border

◆ Valori: 0, 1, 2, ...

◆ Atribut: cellspacing

◆ Valori: 0,1,2,...

◆ Atribut: cellpadding

◆ Valori: 0, 1, 2, ...

Culori, Background

- ◇ Atribut: bgcolor
- ◇ Valori: numeric, hexadecimal, sau valoare RGB
(#efefef, red, rgb(253,12,70), rgba(253,12,70,0.5))

- ◇ Atribut: background
- ◇ Valori: url catre imagine

Comentarii

◇ <!-- Comentariu -->

Formatare

- ◆ `Text îngroșat`
- ◆ `Text îngroșat`

- ◆ `<i>Text italic</i>`
- ◆ `Text italic`

- ◆ `_{indice}`
- ◆ `^{exponent}`
- ◆ `text tăiat`

- ◆ `<code>bucata de cod sursa</code>`

Font

- ◇ `text cu font de mărime 5`
- ◇ `text de culoare roșie`
- ◇ `Numele tipului de font folosit`

Simboluri

- ◇ - spațiu
- ◇ < - mai mic
- ◇ > - mai mare

Frame-uri

```
<frameset rows="20%,*">  
  <frame src="title.html">  
  <frameset cols="30%,*">  
    <frame src="menu.html">  
    <frame src="content.html">  
  </frameset>  
</frameset>
```

Attribute comune

- ◇ Class
- ◇ Id
- ◇ Name
- ◇ Title
- ◇ Align
- ◇ Width
- ◇ Height