

# Crearea unei pagini Web

... Limbajul Html

Partea a II-a

# Efecte Aplicate Textelor

Formatarea textului se realizeaza utilizand urmatoarele marcaje pereche care incadreaza textul:

<i>Marcaj</i>	<i>Efect</i>
<i>&lt;B&gt; text &lt;/B&gt;</i>	<i>bold</i>
<i>&lt;I&gt; text &lt;/I&gt;</i>	<i>italic</i>
<i>&lt;U&gt; text &lt;/U&gt;</i>	<i>underline</i>
<i>&lt;STRIKE&gt; text &lt;/STRIKE&gt;</i>	<i>taiat</i>
<i>&lt;TT&gt; text &lt;/TT&gt;</i>	<i>teletype</i>

Specificarea caracterelor speciale se poate realiza astfel:

- Prin cod: *&#cod* (Unicode)
- Prin nume simbolice (*&lt* , *&gt*, ... , pentru '<', '>', ... )

# Definirea *Listelor*

1. *Liste neordonate (Unordered List)* – sunt marcate prin:

`<UL>` *elementele listei* `</UL>`,

fiecare element fiind precedat de marcajul `<LI>` *element* care introduce înaintea elementului o bulina.

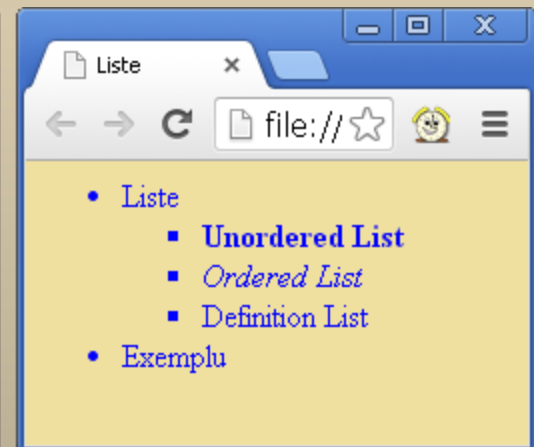
Definirea simbolului din fata fiecarui element se realizeaza prin atributul *TYPE* care poate avea valorile: *disc*, *circle* sau *square*.

Atributul *COMPACT* reduce distanta dintre caracterul de inceput si text.

*Exemplu*

:

```
6 <UL>
7   <LI>Liste
8     <UL COMPACT TYPE=square>
9       <LI> <b> Unordered List </b>
10      <LI> <i> Ordered List </i>
11      <LI> Definition List
12     </UL>
13   <LI>Exemplu
14 </UL>
```



## ... Definirea *Listelor*

2. *Liste ordonate (Ordered List)* – sunt marcate prin:

**<OL>** *elementele listei* **</OL>**,

fiecare element fiind precedat de marcajul **<LI>** *element*.

*Atributele* sunt:

**TYPE = 1/a/A/i/I** – care precizeaza modul de numerotare astfel:

**1** pentru *cifre arabe*, **a** pentru *litere mici*, **A** *litere mari*, **i** pentru *cifre romane mici*, iar **I** pentru *cifre romane mari*.

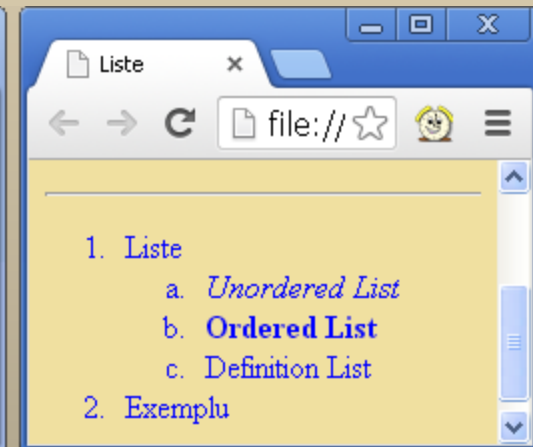
**START = numar** – defineste alta valoare de inceput a numerotarii.

**VALUE =**

*Exemplu*

:

```
18 <OL>
19   <LI>Liste
20     <OL Type = a>
21       <LI> <i> Unordered List </i>
22       <LI> <B> Ordered List </B>
23       <LI> Definition List
24     </OL>
25   <LI>Exemplu
26 </OL>
```



**3. Liste de definiții (Definition List)** – sunt marcate prin:

**`<DL>` elementele listei `</DL>`,**

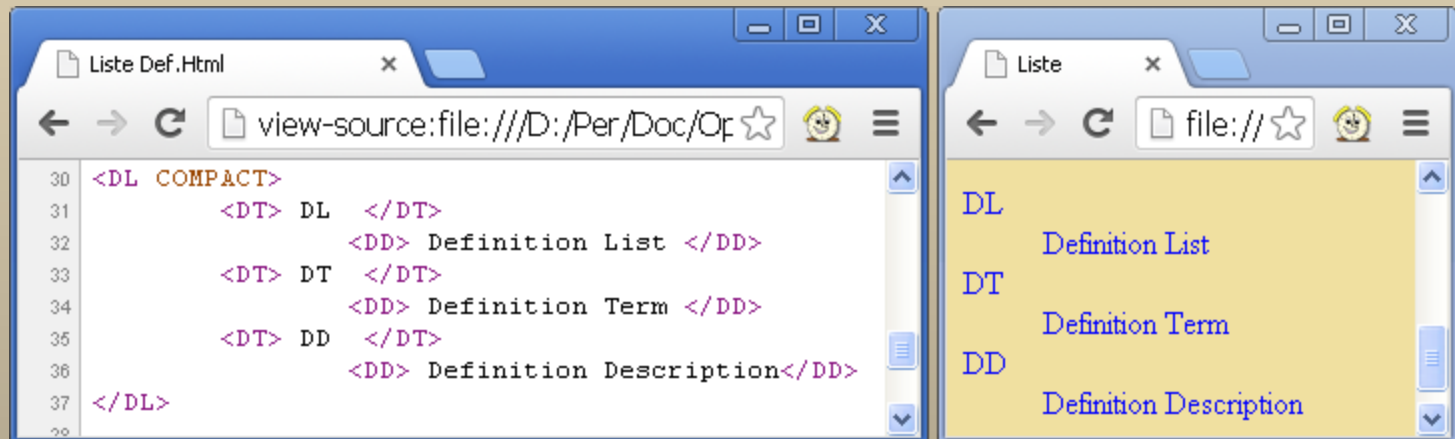
fiecare element fiind precedat de marcajul **`<LI>` element.**

**Componentele** sunt:

- a) pentru notiunea definita: **`<DT>` (Definition Term)** ~ contine doar elemente de formatare inline
- b) pentru descrierea notiunii: **`<DD>` (Definition Description)** ~ poate sa contina si elemente de formatare la nivel de bloc

**Exemplu**

:



# Construirea *Tabelelor*

Descrierea unui tabel se realizeaza cu marcajele

***<TABLE> ... </TABLE>***

utilizand urmatoarele attribute:

- ❑ ***SUMMARY = text*** – informatii despre tabel (nu sunt afisate în pagina);
- ❑ ***ALIGN = LEFT | RIGHT | CENTER*** – alinierea tabelului în document;
- ❑ ***WIDTH = valoare*** –latimea tabelului (numar de pixeli sau procent);
- ❑ ***HEIGHT = valoare*** – înaltimea tabelului (numar de pixeli sau procent);
- ❑ ***BORDER = valoare*** – grosimea liniei chenarului (numar de pixeli);
- ❑ ***COLS = valoare*** – numarul de coloane ale tabelului;
- ❑ ***CELLSPACING = valoare*** – spatiul dintre celule si dintre celule si margine;
- ❑ ***CELLPADDING = valoare*** – spatiul dintre chenarul celulei si

## ... Construirea Tabelelor

Precizarea fiecărei linii se realizează prin eticheta **TR** (*Table Row*):

**<TR>** *descrierea celulelor liniei* [**</TR>**]

Descrierea celulelor din *capul de tabel* (*antet*), se realizează prin eticheta **TH** (*Table Header*), iar pentru celelalte prin eticheta **TD** (*Table Data*).

Etichetele **TH** și **TD** au următoarele atribute:

- ❑ **ROWSPAN** = *numar\_de\_linii* – numărul de linii acoperite de celula respectivă (implicit este 1, iar 0 semnifică faptul că aceasta acoperă toate liniile începând de la linia curentă);
- ❑ **COLSPAN** = *numar\_de\_coloane* – numărul de coloane acoperite de celula respectivă (implicit este 1, iar 0 semnifică faptul că aceasta acoperă toate coloanele începând de la coloana curentă);
- ❑ **WIDTH** = *valoare* – lățimea celulei (în pixeli);
- ❑ **HEIGHT** = *valoare* – înălțimea celulei (în pixeli).

# Exemplu

```
1 <Html>
2 <Head>
3   <Meta Name="Html" Content="Descrierea tabelelor"> <Title>Tabele</Title>
4 </Head>
5 <Body TEXT=blue>
6   <Table Border="2" " bgcolor="#FFFOAA">
7     <Tr>
8       <Th Colspan="7" BgColor="#FFFFCC"><b>Orar</b></Th> </Tr>
9     <Tr bgcolor="#FFEE88">
10      <Th>Luni</Th> <Th>Marti</Th> <Th>Miercuri</Th> <Th>Joi</Th>
11      <Th>Vineri</Th> <Th>Sambata </Th> <Th>Duminica </Th> </Tr>
12     <Tr Align="Center">
13       <Td>...</Td>
14       <Td Rowspan=6>...</Td> <Td Rowspan=6>...</Td> <Td Rowspan=2>...</Td>
15       <Td Rowspan=6>...</Td> <Td Rowspan=6>...</Td> <Td Rowspan=2>...</Td>
16     <Tr>
17       <Td> Lab. 201,202 </Td>
18     <Tr Align="Center">
19       <Td Rowspan=4>...</Td> <Td> Lab. 203,204 </Td> <Td> IFR II </Td>
20     </Tr>
21     <Tr Align="Center">
22       <Td Rowspan=2>      <Br>... </Td>
23       <Td Rowspan=3> ...</Td>      <Tr>
24     <Tr Align="Center">
25       <Td> An II </Td>
26   </Table>
27 </Body>
28 </Html>
```



The screenshot shows a web browser window with the title 'Tabele'. The address bar contains the file path: file:///D:/Per/Doc/Op\_Comp/Util.%20Soft%20. The main content is a table with the following structure:

Orar						
Luni	Marti	Miercuri	Joi	Vineri	Sambata	Duminica
...			...			...
Lab. 201,202			...			...
	...	...	Lab. 203,204	...	...	IFR II
...			...			...
			An II			

# Tema

Editati documentul Html realizat anterior (cursul precedent) adaugand marcajele prezentate in acest curs:

I. Efecte Aplicate Textelor

II. Definirea *Listelor*

i. Liste neordonate (*Unordered List*)

ii. Liste ordonate (*Ordered List*)

iii. Liste de definiții (*Definition List*)

III. Construirea Tabelelor