

Capitolul 3

Organizarea textului în documentele HTML

Limbajul HTML vă permite să structurați paragrafele de text, incluzând în ele liste cu numerotare sau fără ea, sau deplasând marginea stângă a paragrafului față de linia stângă de bază a documentului.

Liste fără numerotare: ...

Textul inclus între tagurile și , este perceput ca o listă fără numerotare. Fiecare element al listei începe cu tagul nepereche . De exemplu, pentru a obține lista:

- Jurnalistica;
- Comunicare;
- Biblioteconomie

Va fi nevoie de următoarea secvență HTML:

```
<UL>  
<LI>Jurnalistica;  
<LI>Comunicare;  
<LI>Biblioteconomie  
</UL>
```

Pentru o amplasare mai compactă a elementelor listei fără numerotare vom folosi în tagul atributul COMPACT:

```
<UL COMPACT> </UL>
```

Schimbarea elementului pentru marcare se realizează prin atributul TYPE= DISC | CIRCLE | SQUARE la tagul (pentru toată lista) și la tagul pentru elementele, începând cu cel curent <UL TYPE=DISC> ... <UL TYPE=DISC> ... <LI TYPE=SQUARE>

Liste numerotate: ...

Listele numerotate se obțin exact la fel ca cele fără numerotare, atât că în locul marcherilor la începutul fiecărui element al listei va apare cifra corespunzătoare.

Astfel, secvența:

```
<OL>  
<LI>Jurnalistica;  
<LI>Comunicare;  
<LI>Biblioteconomie  
</OL>
```

va genera următorul fragment HTML

1. Jurnalistica;
2. Comunicare;
3. Biblioteconomie

Ca și în cazul listelor fără numerotare, vom obține o amplasare mai compactă a elementelor prin atributul COMPACT în tagul . Tipul de numerotare poate fi indicat prin atributul <OL TYPE= A | a | I | i | 1 > pentru toată lista și <LI TYPE= A | a | I | i | 1 > pentru elementele începând cu cel curent. Există cinci tipuri de numerotare: prin elemente ale alfabetului (Majuscule și minuscule), cu numere romane (utilizând litere mari și mici), cu numere arabe. Numerotarea listei poate starta automat (de la A, a, I, i, 1) sau de la un număr specificat de noi prin atributul <OL START=?> (pentru toată lista) sau <LI VALUE=?> (pentru elementele, începând cu cel curent)

Liste de definiții: <DL> ... </DL>

Listele de definiții au o structură deosebită de celelalte tipuri de liste. Pentru marcarea elementelor listelor de definiții se vor folosi tagurile <DT> (de la definition term — noțiune definită) și <DD> (de la definition definition — definiția noțiunii). Vom cerceta un exemplu Fie că ne este dat următorul fragment de text HTML:

```
<DL>  
<DT>HTML  
<DD>Noțiunea HTML (HyperText Markup Language) se descifrează ca “Limbaj de marcare a hipertextelor. Prima versiune a limbajului HTML a fost elaborată de colaboratorul Laboratorului European de Fizică a particulelor Elementare Tim Berners-Ly.  
<DT>Document HTML
```

<DD>Fișier text cu extensie *.html (În alte sisteme operaționale denumirea fișierului e însoțită de extensia *.html sau *.htm).
</DL>

Fragmentul va apare pe monitor în modul următor:

HTML

Noțiunea HTML (HyperText Markup Language) se descifrează ca “Limbaaj de marcare a hipertextelor. Prima versiune a limbajului HTML a fost elaborată de colaboratorul Laboratorului European de Fizică a particulelor Elementare Tim Berners-Ly.

Document HTML

Fișier text cu extensie *.html (În alte sisteme operaționale denumirea fișierului e însoțită de extensia *.html sau *.htm).

La fel ca tagul , tagurile <DT> și <DD> sunt nepereche. În cazul, când noțiunea definită este suficient de scurtă poate fi utilizat formatul listei de definire <DL COMPACT>, care micșorează deplasarea textului definiției față de marginea stângă.

Liste incluse

Orice element al unei liste poate conține în sine liste integrale subordonate. Numărul de nivele pentru listele subordonate nu este limitat, dar trebuie să ții cont de dimensiunile fizice ale paginilor. Acest tip de liste este des utilizat pentru generarea cuprinsurilor, planurilor etc.

Pentru a generaliza cunoștințele noastre despre liste vom genera **exemplul 3.1:**

```
<html> <head> <title>Exemplul 3.1</title> </head>
<body>
<H1>HTML poate lucra cu câteva tipuri de liste</H1>
<DL>
<DT><B>Liste fără numerotare </B>
<DD>Elementele listelor fără numerotare se evidențiază prin
deplasare spre dreapta și un semn special:
```

```

<UL>
<LI>Element 1
<LI>Element 2
<LI>Element 3
</UL>
<DT><B>Liste cu numerotare </B>
<DD>Elementele listei cu numerotare se marchează prin deplasare
spre stânga și un număr:
<OL>
<LI>Element 1
<LI>Element 2
<LI>Element 3
</OL>
<DT><B>Liste de definiții </B>
<DD>Acest tip de liste este mai complicat decât precedentele, dar ne
oferă mai multe posibilități în lucru.
<P>Listele pot fi incluse una în alta, dar nu faceți abuz de această
posibilitate.
</P>
<P>Un element al listei poate conține mai multe paragrafe. În acest
caz toate vor începe din aceeași poziție de stânga </P>
</DL>
</body>
</html>

```

Textul preformatat: <PRE> ... </PRE>

În unul din capitolele precedente am vorbit despre aceea, că limbajul HTML ignoră spațiile excesive și semnele de sfârșit a rândului. Există totuși o excepție: textul marcat de tagurile <PRE> și </PRE> (de la preformatted — formatat prealabil), va fi expus de browser pe monitor — exact așa cum a fost scris: cu toate spațiile, semnele de tabulare și de trecere din un rând în altul. De cele mai multe ori acest stil se utilizează pentru crearea tabelor simple.

Text deplasat: <BLOCKQUOTE> ... </BLOCKQUOTE>

Textul amplasat între tagurile <BLOCKQUOTE> și </BLOCKQUOTE>, va fi deplasat spre dreapta față de linia stângă de bază a paragrafului