

Capitolul 4

Legături între fișierele HTML

Lincajul

În capitolele precedente am vorbit destul de mult despre posibilitățile de marcare a textului în fișierele HTML. Să nu uităm însă și de posibilitățile limbajului de prelucrare a hipertextului.

Ce este hipertextul? Este un text, care, spre deosebire de textul clasic (care se citește consecutiv), permite trecerea (și citirea) secvențială. După acest principiu sunt organizate sistemele HELP pentru majoritatea produselor soft, și desigur documentele HTML cu structură desfășurată.

În documentele HTML trecerea de la un fragment al textului la altul se realizează prin tagurile:

`` fragment de text evidențiat ``

Parametrul [adresa de trecere] poate fi de câteva tipuri. **Cel mai simplu tip — numele altui document HTML la care se face trecerea.**

Forma generală: `Comentariu`

Exemplu: `Trecere la index`

Acest fragment de HTML text va genera apariția în document a unui fragment marcat (de regulă - albastru, subliniat ex: [Trecere la index](#)). La apăsarea butonului stâng mouse pe acest fragment se va realiza trecerea la fișierul index.html.

Remarcă Dacă în adresa de trecere nu este indicată calea la fișier, căutarea adresei se va face doar în dosarul curent! Dacă în adresa de trecere nu este indicat serverul, căutarea se va realiza pe serverul curent. Urmează o concluzie importantă: Dacă ați pregătit pentru publicație un grup de documente HTML cu lincaje reciproce

numai după nume, și care sunt stocate în același dosar – veți obține același mod de lucru a lor la copierea dosarului pe orice alt calculator, în rețea locală sau Internet. De aici rezultă și principiul de bază al pregătirii colecțiilor de documente HTML pentru publicare în Internet: elaborarea și ajustarea documentelor și legăturilor se va realiza ... fără Rețea! Colecția poate fi amplasată pe Internet doar după finalizarea etapei de elaborare.

Un alt tip de adresare este o poziție interioară specificată (fie în documentul curent, fie în alt document HTML). Pentru a realiza acest tip de trecere, poziția de adresare trebuie marcată prin o **ancoră** (punct de reper). Ancora se declară în felul următor:

```
<A NAME="nume ancoră">Comentariu</A>
```

iar trecerea:

```
<A HREF="nume fișier#nume ancoră">Comentariu</A>
```

Vom cerceta un exemplu.

Fie că din fișierul trebuie să realizăm trecere 1.html la fragmentul „Sfârșitul trecerii” din fișierul 2.html (Fișierele se află în același catalog). Mai întâi se crează ancora în fișierul 2.html:

```
<A NAME="AAA">Sfârșitul trecerii</A>
```

La această etapă în documentul 2.html fragmentul “Sfârșitul trecerii” nu este evidențiat în raport cu restul textului

La următorul pas în fișierul 1.html (sau oricare altul) vom defini adresarea la ancora din 2.html:

```
<A HREF="2.html#AAA">Trecerea la ancora din 2.html AAA</A>
```

Pentru trecerea la un loc fix în interiorul aceluiași document este suficient să definim ancora la el în modul următor:

```
<A NAME="nume ancoră">Comentariu</A>
```

Trecerea:

```
<A HREF="#nume ancoră">Comentariu</A>
```

Exemplu:

```
<A HREF="#AAA">Trecerea la ancora AAA</A>
```

Utilizarea trecerilor în interiorul documentelor este foarte comodă în cazul creării documentelor de volum mare: La începutul paginii se crează cuprinsul ei, format din treceri la anumite ancore plasate la începutul fiecărei secții a documentului.

Note: Utilizați pentru denumirile ancorelor doar litere ale alfabetului englez, respectând pentru toate aparițiile numelui ancorei același mod de scriere a lui: majoritatea sistemelor browser diferențiază majusculile și minusculile din numele ancorelor.

În afară de adresările la documentele HTML sunt acceptate și adresări la alte tipuri de documente. Dacă, de exemplu, colecția de documente conține o bibliotecă de fișiere (arhive, imagini etc.) pentru care e permis transferul la cererea clientului pe discul lui, activarea transferului o puteți realiza prin:

```
<A HREF="ftp://<nume server>/<cale directory>/ <nume fișier>"> Comentariu</A>
```

Exemplu

```
<A HREF="ftp://server/directory/ <nume fișier>"> Copiați fișierul</A>
```

Această consecutivitate, inclusă în documentul HTML va activa protocolul de transfer al fișierelor și va realiza copierea fișierului <nume fișier> din dosarul <cale directory> plasat pe serverul <nume server> pe discul local al clientului

```
<A HREF="mailto:user@mail.box">Comentariu</A>
```

Dacă va fi activată o asemenea adresare pe calculatorul local al clientului se va activa programul lui poștal, secția de trimitere a mesajelor. În compartimentul To (Cui) va fi inclusă adresa user@mail.box.

Vom generaliza cunoștințele despre legături cu ajutorul **exemplului 4.1.**

```
<HTML> <HEAD>  
<A NAME=Begin >
```

```
<TITLE>Exemplul 4.1</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>Legături </H1>
<P>Cu ajutorul indicilor poate fi realizată trecerea la alte documente
HTML
(de exemplu la <A HREF="Exemplu6.html"> Exemplul precedent
</A>).</P>
<P> Aveți posibilitatea să transferați fișiere (de exemplu,
<A HREF="ftp://www.nokia.com/ usersguide/3310.pdf"> Ghidul de
utilizare pentru Nokia 3310 în format PDF</A>) prin protocolul
FTP.</P>
<P>Puteți permite clientului să trimită un mesaj (de exemplu, <A
HREF="mailto:scorlat@mail.md"> autorului </A>).</P>
<P>Puteți reveni la începutul documentului <A
HREF=#Begin>Revenire la început </A>).</P>
</BODY>
</HTML>
```