

LIMBAJUL HTML

LECTIA 13

TIPS & TRICKS

NOȚIUNI PREZENTATE

- elemente care pot optimiza timpul de încărcare al paginilor web
- alte elemente utile
- Această lecție își propune să prezinte câteva noțiuni care nu aparțin zonei teoretice în totalitate, dar care pot îmbogăți experiența celui care construiește pagini web. Există multe situații în care anumite Tag-uri HTML pot acționa diferit, în funcție de browser-ul și configurația vizitatorului. De asemenea, ne propunem să indicăm anumite elemente care pot optimiza viteza de încărcare a paginilor sau ne asigură că pagina va fi vizualizată corect de către orice vizitator.

Elemente care pot optimiza timpul de încărcare al unei pagini web

- eliminați dintr-o pagină web elementele care nu sunt necesare, link-urile care nu mai sunt valabile etc.;
- evitați crearea de pagini web foarte lungi; mai bine scindați materialul respectiv în mai multe fișiere HTML;
- evitați tabelele imbricate (tabele incluse în alte tabele); browser-ul necesită mai mult timp să proceseze astfel de combinații;
- evitați tabelele care se întind pe toată suprafața paginii; un tabel este afișat numai după ce toate elementele incluse în el se încarcă astfel pagina nu dă vizitatorului senzația că se încarcă progresiv, are un timp mare de încărcare, după care tot conținutul apare instantaneu;
- folosiți coduri de culori în loc de nume de culori; astfel culoarea va "înțeasă" mai repede de browser,
- specificați lungimea și înălțimea pentru imagini; astfel acestea se vor încărca mai repede;
- folosiți paragraful în loc de două tag-uri
 atunci când doriți să plasați spații înainte și după un grup de text.

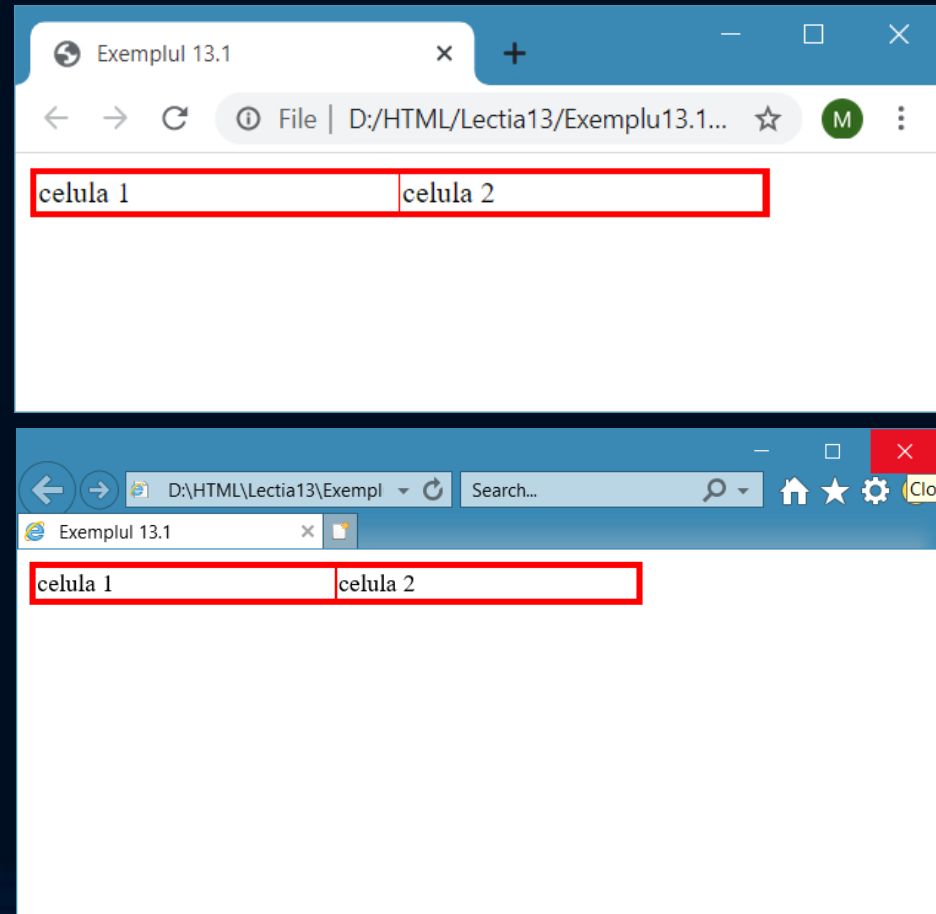
Alte elemente utile

- există tag-uri pentru care nu este necesar să specificați și tag-ul de încheiere: de exemplu puteți folosi `` fără ``;
- atunci când specificați numele unei resurse (nume de imagine, adresă web etc.) folosiți fie numai litere mari, fie numai litere mici, deoarece majoritatea serverelor web sunt case-sensitive]
- nu folosiți denumiri de imagini sau pagini web care conțin spații; în loc de spații puteți folosi caracterul underscore (`_`);
- nu folosiți caractere non-ASCII standard: de exemplu diacritice românești (de ex.: `â`, `ă`), ci entitățile specifice acestor caractere, conform prezentării din lecția 12;
- putem crea tabele cu border color, folosind tag-uri numai pentru Internet Explorer; totuși există o posibilitate de a construi tabele cu border color vizibile și în Firefox: folosiți două tabele, chiar dacă această combinație se va încărca mai greu; primul tabel va servi pe post de border, el va avea o singură celulă ce va conține centrat cel de-al doilea tabel; primul tabel va avea fundal color, acesta servind, de fapt, pe post de border pentru tabelul interior; de asemenea, tabelul exterior va avea setat atributul "cellpadding" pe o valoare non-zero; tabelul interior este de fapt structura tabelului necesar în pagină. Trebuie să avem grijă să-i setăm atributul "cellspacing" pe o valoare non-zero; în acest fel între celulele sale se va vedea culoarea de fundal a tabelului exterior lui. De asemenea, celulele tabelului interior vor avea culoarea albă sau o culoare diferită de culoarea de background a tabelului exterior.

Exemplu13.1 - Notepad

```
File Edit Format View Help
<HTML><HEAD><TITLE>Exemplul 13.1 </TITLE></HEAD>
<BODY>
<TABLE WIDTH="400" CELLPADDING="1" BGCOLOR="#ff0000" BORDER="0">
<TR><TD>
<TABLE WIDTH="100%" CELLSPACING="1" BORDER="0">
<TR>
<TD WIDTH="50%" BGCOLOR="#ffffff">celula 1</TD>
<TD WIDTH="50%" BGCOLOR="#ffffff">celula 2</TD>
</TR>
</TABLE>
</TD>
</TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Ln 16, Col 1 100% Windows (CRLF) UTF-8

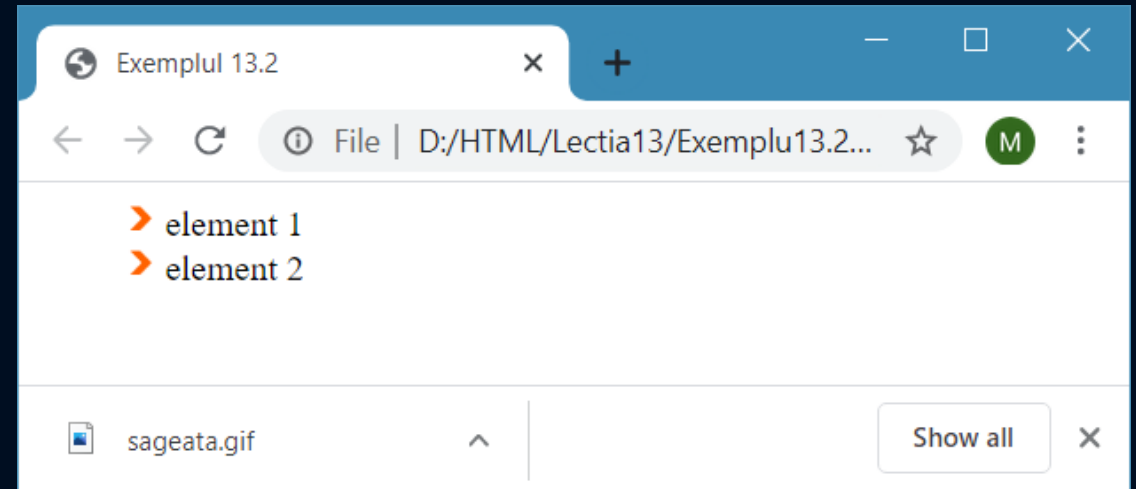


- în Internet Explorer puteți avea background fix, care nu se derulează odată cu pagina; pentru aceasta puteți folosi tag-ul <BODY> cu un atribut bgproperties:<body background= "x.gif" bgproperties="fixed">. Nu are însă efect în Firefox;
- liste cu bullet personalizat: puteți construi liste în care bullet-ul este o imagine, în felul următor: în loc de listă neordonată folosiți o listă de definiții ce conține numai definiții (DD) și nu termeni (DT), iar fiecare definiție începe cu o imagine.

Exemplu13.2 - Notepad

```
File Edit Format View Help
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Exemplul 13.2</TITLE> </HEAD>
<BODY>
<DL>
<DD>
 element 1
</DD>
<DD>
 element 2
</DD>
</DL>
</BODY>
</HTML>
```

Ln 10, Col 11 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8



- Construiți o listă cu bullet personalizat care să conțină cinci link-uri la site-urile voastre preferate.