

LIMBAJUL HTML

LECTIA 6

LEGĂTURI (LINK-URI)

NOȚIUNI PREZENTATE

- crearea de legături între paginile HTML
- crearea de ancore, legături în interiorul unei pagini web
- crearea de link-uri externe
- folosirea tag-ului <BODY> cu atribute noi

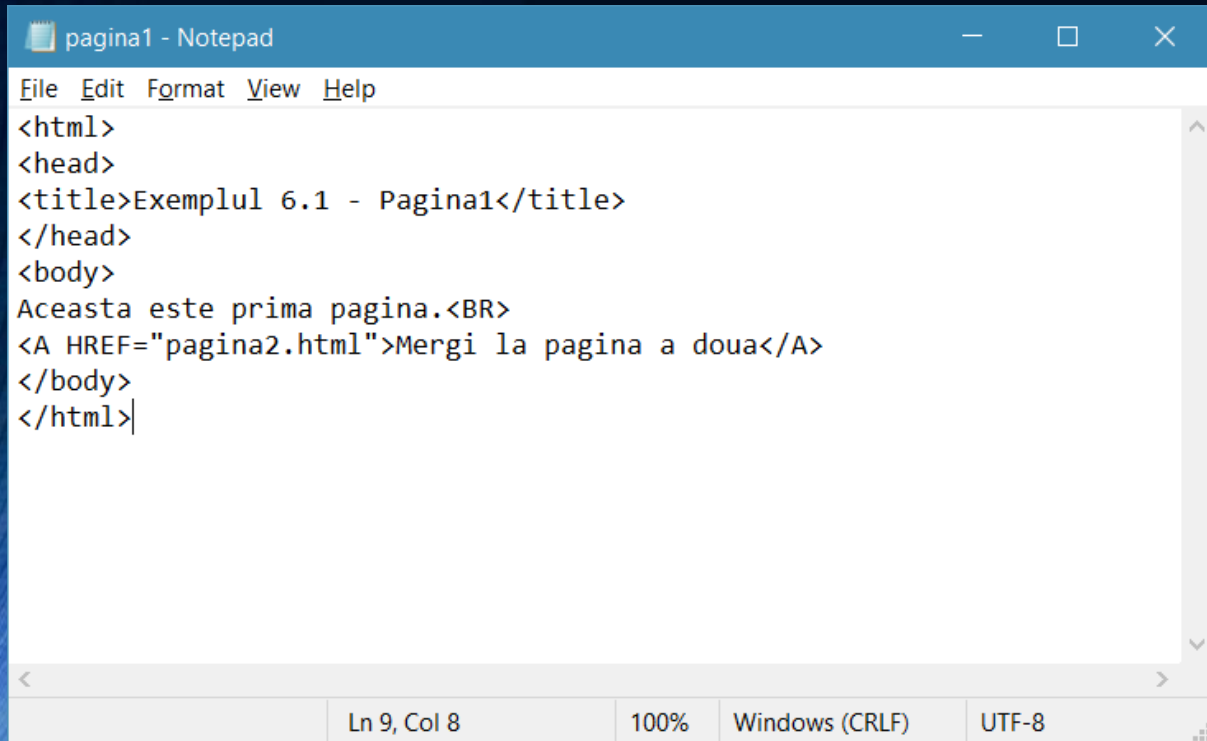
- Ați observat probabil în site-urile pe care le-ați vizitat că există porțiuni de text sau imagini care, dacă se execută click pe ele, conduc la încărcarea unui nou fișier HTML. Acestea sunt legături între paginile HTML sau link-uri, denumirea standard pe care o vom folosi în cele ce urmează.

- Pentru a crea un link folosim tag-ul <A>:
- Tag-ul <A> are structura:

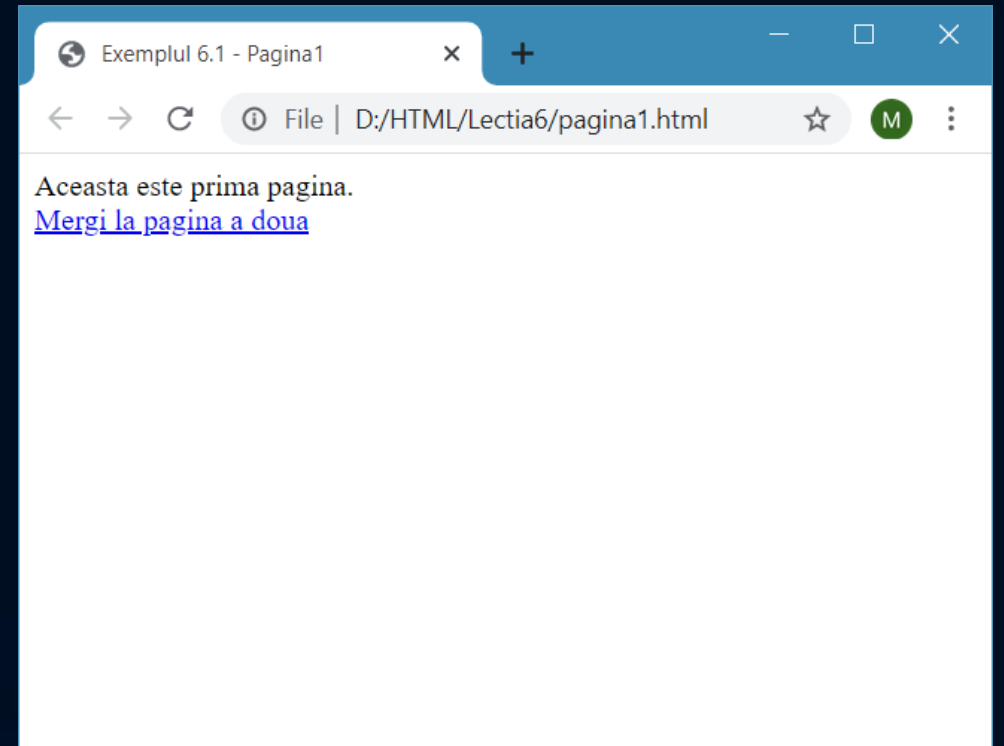
 text sau imagine pe post de link

HREF = Specifică fișierul (inclusiv calea relativă la acel fișier, la fel ca la imagini) care trebuie să se încarce dacă utilizatorul execută click pe acest link.

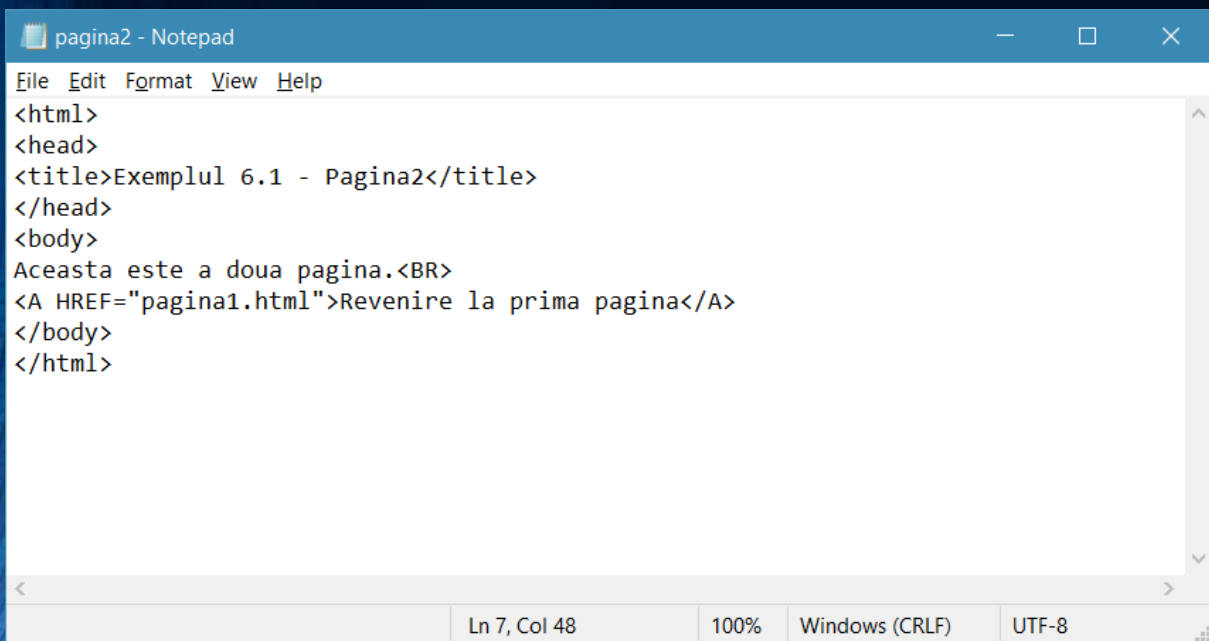
Editați un fișier numit "pagina1.html" și salvați-l în directorul "lectia6". Iată conținutul acestui fișier:



```
pagina1 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Exemplul 6.1 - Pagina1</title>
</head>
<body>
Aceasta este prima pagina.<BR>
<A HREF="pagina2.html">Mergi la pagina a doua</A>
</body>
</html>
Ln 9, Col 8 100% Windows (CRLF) UTF-8
```



Editați un nou fișier numit "pagina2.html" și salvați-l în directorul "lectia6".
Iată conținutul acestui fișier:



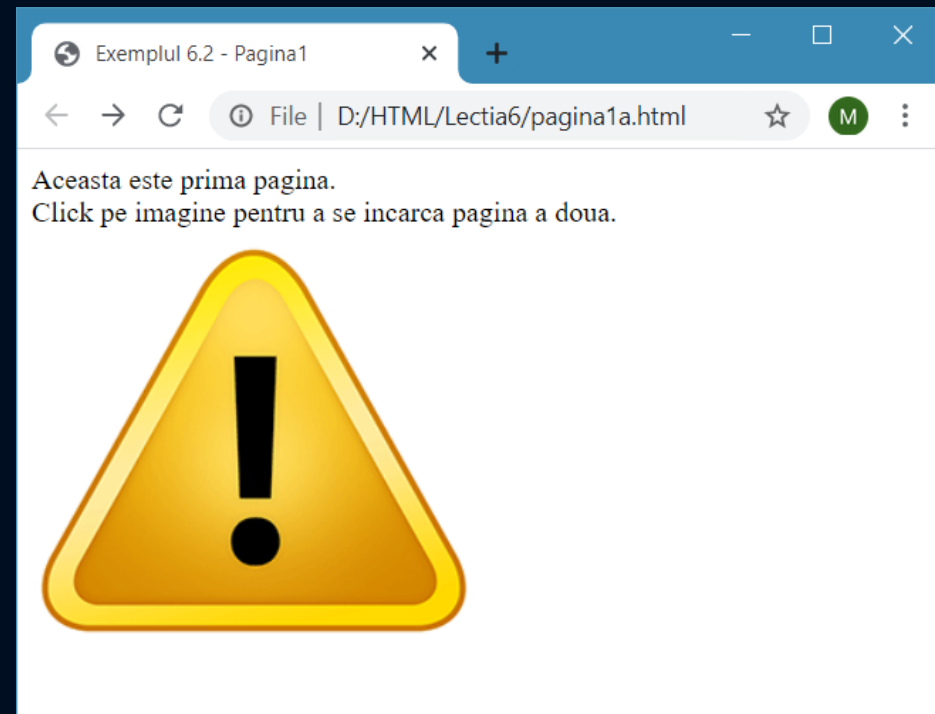
```
pagina2 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Exemplul 6.1 - Pagina2</title>
</head>
<body>
Aceasta este a doua pagina.<BR>
<A HREF="pagina1.html">Revenire la prima pagina</A>
</body>
</html>
Ln 7, Col 48 100% Windows (CRLF) UTF-8
```



- Încărcați primul fișier ("pagina1.html") în browser. Observați că textul "Mergi la pagina a doua" apare subliniat și dacă mutăm pointer-ul mouse-ului deasupra sa acesta se transformă desemnând o "mână cu degetul arătător întins", ceea ce înseamnă că textul respectiv este un link, o legătură către altă pagină web. Executați un click pe acest text și observați că în browser se încarcă un alt document HTML și anume "pagina2.html". În aceasta din urmă avem iarăși un link pentru a putea ajunge din nou în "pagina1.html".

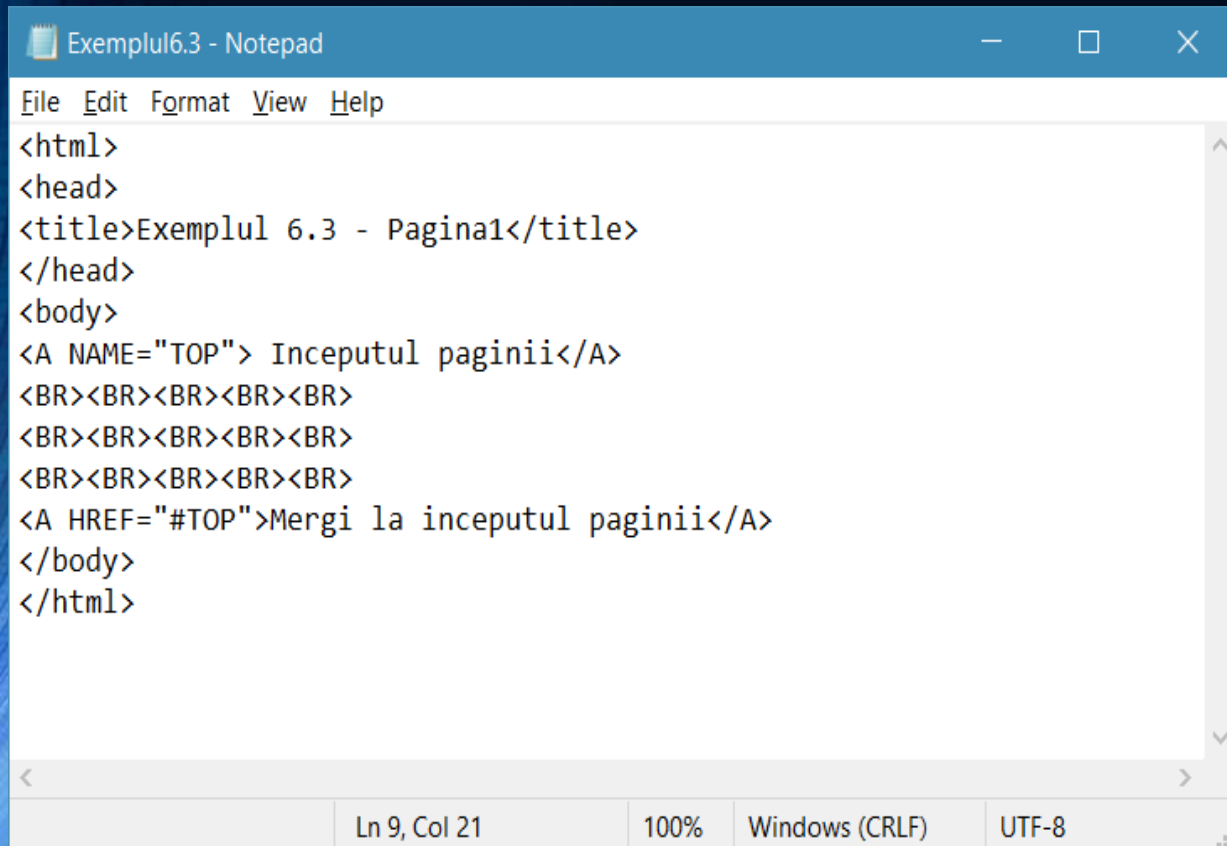
Imagine cu rol de link

```
pagina1a - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Exemplul 6.2 - Pagina1</title>
</head>
<body>
Aceasta este prima pagina.<BR>
Click pe imagine pentru a se incarca pagina a doua.<BR>
<A HREF="pagina2.html"><IMG SRC="Imagini/atentie.gif" border="0"></A>
</body>
</html>
Ln 8, Col 64 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

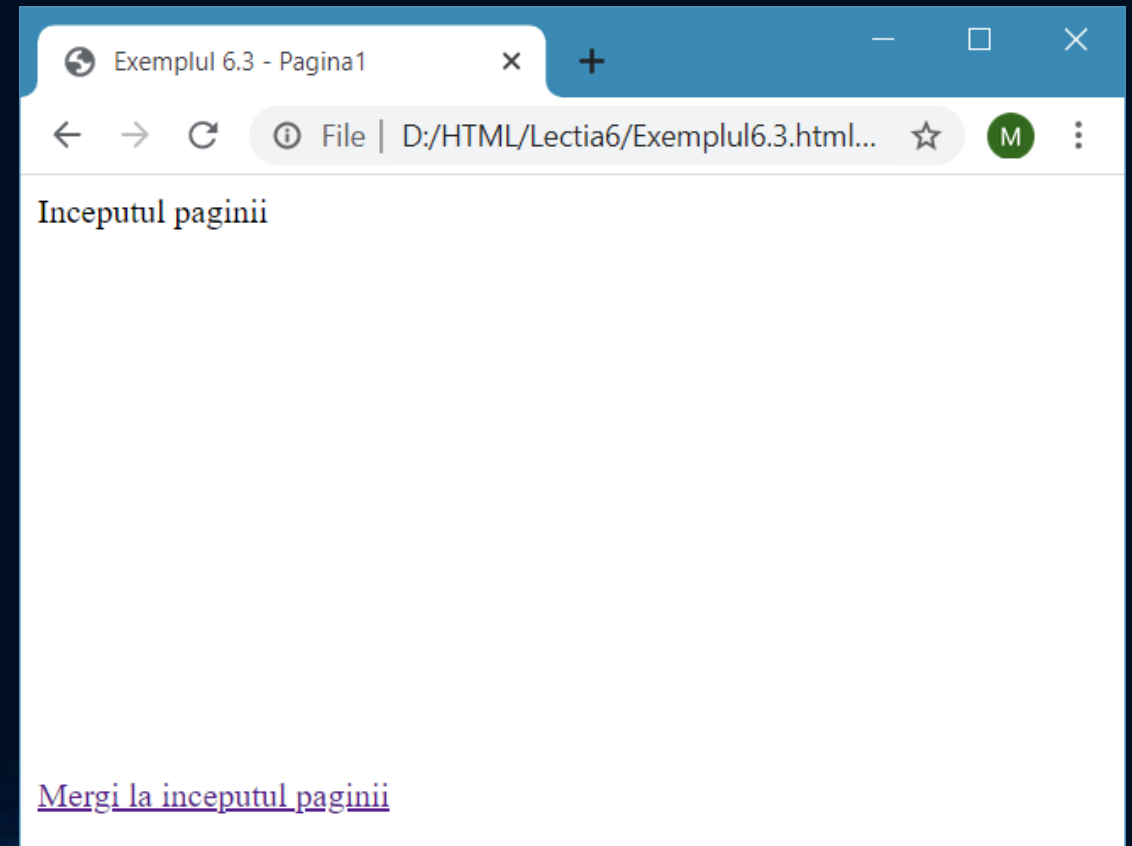


- Puteți construi link-uri nu numai la un alt fișier HTML, ci chiar la o anumită zonă de text din același fișier HTML. Acestea sunt utile în cadrul paginilor web foarte "lungi", pentru a naviga în diferite zone ale paginii fără a folosi barele de derulare. Pentru aceasta aveți nevoie, mai întâi, să creați o ancoră la zona de text la care vreți să pointați apoi cu link-urile. Cum facem:
- Creăm ancora: ` text pe post de ancoră `. Creăm link-ul la ancoră: ` mergi la ... `.

- Am construit o ancoră la începutul paginii web și apoi, în partea de jos a acesteia, am poziționat un link la început. Încărcați pagina în browser, derulați pagina până la sfârșit și executați click pe link-ul "mergi la începutul paginii". Pagina va fi derulată și afișată în browser având zona ancorei la începutul ferestrei browser.
- Puteți realiza ancore pentru orice parte a paginii HTML



```
Exemplul6.3 - Notepad
File Edit Format View Help
<html>
<head>
<title>Exemplul 6.3 - Pagina1</title>
</head>
<body>
<A NAME="TOP"> Inceputul paginii</A>
<BR><BR><BR><BR><BR>
<BR><BR><BR><BR><BR>
<BR><BR><BR><BR><BR>
<A HREF="#TOP">Mergi la inceputul paginii</A>
</body>
</html>
Ln 9, Col 21 100% Windows (CRLF) UTF-8
```



Link-uri externe

- Uneori avem nevoie să construim link-uri la diverse alte site-uri sau la pagini din alte site-uri. Modul de creare a acestora este identic cu cel din site-ul de bază, dar trebuie să precizăm în cadrul lor și protocolul HTTP.

EXEMPLU

- `vizitati site-ul www.vrancea.ro`.
- Dacă în exemplul anterior ometem protocolul HTTP și scriem doar `vizitati site-ul www.vrancea.ro` link-ul nu va funcționa.

- Tag-ul <BODY> (cu attribute noi)
- Putem folosi tag-ul BODY cu attribute noi:

```
<BODY TEXT="..." BGCOLOR="..." BACKGROUND="..." LINK="..." ALINK="..."  
VLINK="...">...</BODY>
```

- TEXT = Specifică o culoare generală pentru textul din pagină.
- Această culoare va fi aplicată tuturor zonelor de text care nu au o culoare specială specificată cu tag-ul . Culoarea, poate fi specificată fie prin numele ei, dacă este o culoare de standard, fie prin cod.
- BGCOLOR = Specifică o culoare pentru fundalul paginii.
- BACKGROUND = Specifică o imagine pentru fundalul paginii.
- LINK = Specifică o culoare pentru link-urile din pagină.
- ALINK = Specifică o culoare pentru link-urile active din pagină. (Veți afla mai multe la frame-uri)
- VLINK = Specifică o culoare pentru link-urile vizitate.

Tema

- Îmbunătățiți albumul creat la lecția anterioară construind un index al său și câte o pagină pentru fiecare imagine. Din fișierul index creați legături la fiecare pagină a albumului. Îmbunătățiți paginile albumului cu culori pentru fundal și pentru link-uri.