

## Teorie & Aplicații nr. 7

### Cadre HTML

Folosirea cadrelor într-un document HTML permite deschiderea mai multor pagini distincte în documentul respectiv. Pentru a crea o pagină care conține cadre sunt necesare mai multe documente HTML:

- documentul de definire a cadrelor
- câte un document HTML pentru fiecare cadru definit

Aplicație:

1. Creați pe partiția D un folder cu numele *Cadre*.

2. Scrieți următorul cod într-un document Notepad pe care îl salvați cu numele *A.html* în folderul *Cadre*.

```
<HTML>
<HEAD></HEAD>
  <BODY>
    <H3 align="center"> Cadrul A </H3>
  </BODY>
</HTML>
```

3. Scrieți următorul cod într-un document Notepad pe care îl salvați cu numele *B.html* în folderul *Cadre*.

```
<HTML>
<HEAD></HEAD>
  <BODY>
    <H3 align="center"> Cadrul B </H3>
  </BODY>
</HTML>
```

4. Scrieți următorul cod într-un document Notepad pe care îl salvați cu numele *Cadre.html* în folderul Cadre.

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Cadre</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET COLS="*,*">
  <FRAME src="A.html">
  <FRAME src="B.html">
</FRAMESET>
</HTML>
```

Am utilizat tag-urile FRAMESET și FRAME

Tag-ul FRAMESET definește în câte linii sau coloane se împarte fereastra browserului și cât de mari să fie acestea în comparație cu fereastra browserului.

Atributele tag-ului FRAMESET

Atribut	Valoare	Descriere
cols	pixels % *	Definește numărul și mărimea coloanelor
rows	pixels % *	Definește numărul și mărimea liniilor

Tag-ul FRAME definește ce fișier HTML se va pune în fiecare cadru descris în FRAMESET.

Atributele tag-ului FRAME

Atribut	Valoare	Descriere
frameborder	0 / 1	Specifică dacă se afișează sau nu marginea frame-ului
marginheight	pixels	Definește marginile de sus și jos în cadrul frame-ului
marginwidth	pixels	Definește marginile din stânga și dreapta în cadrul frame-ului
name	frame_name	Definește un nume unic atribuit frame-ului (se folosește în script-uri)
noresize	noresize	Când ia valoarea noresize atunci utilizatorul nu poate modifica lățimea coloanei sau a liniei
scrolling	yes / no / auto	Determină afișarea unui scrollbar
src	URL	Definește URL-ul documentului de afișat

5. Modificați dimensiunile celor două cadre (primul să fie 25% din fereastră, al doilea 75%).

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Cadre</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET COLS="25%,75%">
  <FRAME src="A.html">
  <FRAME src="B.html">
</FRAMESET>
</HTML>
```

6. Realizați două cadre horizontale.

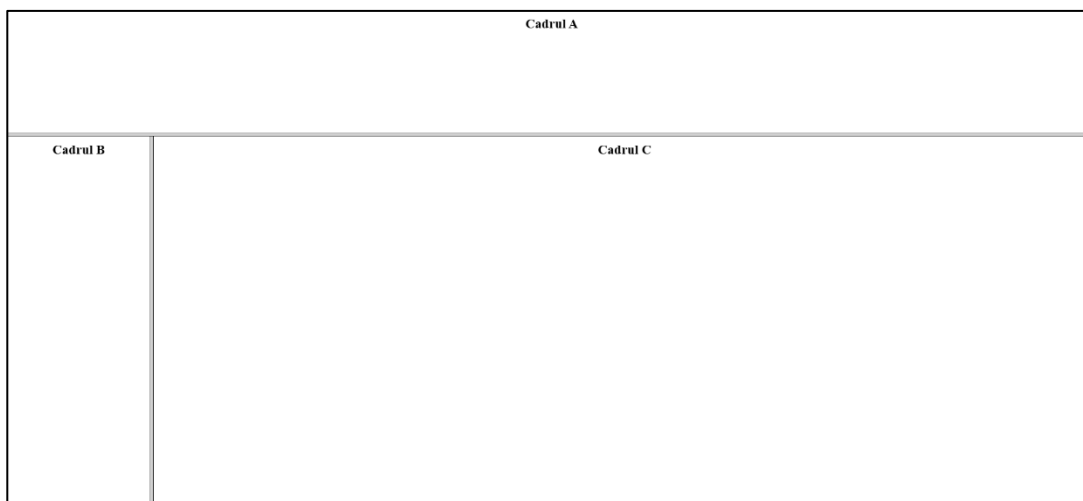
```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Cadre</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET ROWS="25%,75%">
  <FRAME src="A.html">
  <FRAME src="B.html">
</FRAMESET>
</HTML>
```

7. Creați un nou document numit *C.html* (tot în folderul Cadre).

```
<HTML>
  <BODY>
    <H3 align="center"> Cadrul C </H3>
  </BODY>
</HTML>
```

8. Realizați o împărțire a paginii în trei cadre, ca în exemplul următor.

```
<html>
<head></head>
<frameset rows="25%,75%">
  <frame src="A.html">
    <frameset cols="200, *">
      <frame src="B.html">
      <frame src="C.html">
    </frameset>
  </frameset>
</frameset>
</html>
```



Obs! La toate exemplele de mai sus utilizatorul poate modifica lățimea frame-urilor. Pentru a bloca acest lucru utilizăm atributul *noresize*.

```
<html>
<head></head>
<frameset rows="25%,75%">
  <frame noresize="noresize" src="A.html">
    <frameset cols="200, *">
      <frame noresize="noresize" src="B.html">
      <frame noresize="noresize" src="C.html">
    </frameset>
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

9. INLINE FRAME: Creați o fereastră în cadrul ferestrei principale.

```
<html>
```

```
<body>
```

```
    <iframe src="C.html"></iframe>
```

```
</body>
```

```
</html>
```