

Limbajul HTML – Noțiuni introductive. Formatarea textelor.

Salvarea unui fișier text (Notepad) ca fișier HTML:

- 1) Fișier -> Salvare ca ... (File->Save as...)
- 2) La *Salvare cu tipul* (Save as type) se alege *Toate fișierele* (All files)
- 3) La nume fișier se introduce: *Nume_fisier.html*

Structura unei pagini HTML:

```
<HTML>
<HEAD>
  <TITLE>Prima pagina HTML </TITLE>
</HEAD>

<BODY BGCOLOR="lightblue" TEXT="darkblue">

  Text scris normal <BR>
  <B>Exemplu de text ingrosat</B><BR>
  <I>Exemplu de text inclinat</I><BR>
  <U>Exemplu de text subliniat</U><BR>
  <S>Exemplu de text taiat</S><BR>
  Exemplu de indice <SUP>superior</SUP> <BR>
  Exemplu de indice <SUB>inferior</SUB> <BR>
  <H1>Exemplu de titlu Header 1 </H1>
  <H2>Exemplu de titlu &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp;Header 2 </H2>
  <H3>Exemplu de titlu Header 3 </H3>
  <H4>Exemplu de titlu Header 4 </H4>
  <H5>Exemplu de titlu Header 5 </H5>
  <H6>Exemplu de titlu Header 6 </H6>
  <FONT FACE="Arial" COLOR="magenta" size=5> Text de dimensiune 5 scris cu cerneala
  magenta</FONT>
</BODY>
</HTML>
```

În care:

- tagul **<HTML>** se folosește la începutul fișierului iar tagul **</HTML>** pentru a marca sfârșitul fișierului
- între tagurile **<TITLE>** și **</TITLE>** se introduce textul de afișat în bara de titlu a paginii
- conținutul de afișat în interiorul paginii se introduce între tagurile **<BODY>** și **</BODY>**

Parametrii tagului BODY: **BGCOLOR** se folosește pentru a stabili culoarea de fundal a paginii iar **TEXT** pentru a stabili culoarea textului afișat în interiorul paginii.

Culoarea poate fi specificată folosind codificarea în hexazecimal a culorilor de bază (Roșu, Verde și Albastru) în formatul **#RRVVAA**. De exemplu, pentru a stabili culoarea de fundal la verde, se va folosi construcția **<BODY BGCOLOR="#00FF00">** în care primele 2 cifre sunt 0 (deci intensitatea de roșu este 0, următoarele 2 cifre sunt FF – deci intensitatea de verde va fi maximă iar ultimele 2 cifre sunt 0 ceea ce indică lipsa culorii albastru).

Un alt exemplu în care vor fi combinate culorile verde și roșu (ambele cu aceeași intensitate):

```
<BODY BGCOLOR="#BBBB00">
```

Pe fundalul unei pagini HTML poate fi inserată o imagine în locul unei culori astfel:

```
<BODY BACKGROUND="poza.jpg">
```

cu următoarea observație: fișierul *poza.jpg* trebuie să existe în același folder în care este creată pagina HTML.

- tagurile ****, **<I>**, **<U>** pot fi combinate; de exemplu, pentru a afișa un text îngroșat și înclinat, acestea vor fi folosite astfel: **<U>**Text ingrosat si subliniat **</U>**.

- cel mai mare titlu care poate fi afișat într-o pagină HTML se introduce între tagurile **<H1>** și **</H1>**. Domeniul de valori pentru header este 1-6, prin urmare, titlul afișat între tagurile **<H6>** și **</H6>** are dimensiunea cea mai mică a literelor afișate.
- tagul **
** se folosește pentru a trece la rândul următor („Enter”). Atunci când se introduc titluri cu ajutorul headerelor (H1...H6) nu mai este necesară utilizarea tagului **
** pentru a trece la rândul următor.
- ** ** se folosește pentru a introduce un spațiu
- pentru a specifica fontul, culoarea și dimensiunea unui text se folosește tagul **FONT**
- pentru a alinia un text, la stânga, la dreapta, la centru sau stânga-dreapta se folosește tagul **<DIV>** sau tagul **<P>** ca în exemplul următor:

Temă:

Realizați o pagină personală în care utilizați toate tag-urile de mai sus.