

## Structura unui document HTML (Hyper Text Markup Language)

```
<html>
  <head>
    <title> Titlul paginii (apare in TAB-ul browser-ului) </title>
  </head>
  <body>
    Continutul paginii va fi aici
  </body>
</html>
```

### Marcaje de bază

Tag-urile sunt evidentiate cu gri, restul sunt atributele acestora.

<HTML> </HTML>	Definește un fișier în format Web
<HEAD> </HEAD>	Antetul documentului
<TITLE> </TITLE>	Titlul documentului
<BODY> </BODY>	Corpul paginii HTML
BGCOLOR = culoare	Culoarea de fond a paginii
TEXT=culoare	Culoarea textului pe pagină
LINK=culoare	Culoarea legăturilor nevizitate din pagină
VLINK=culoare	Culoarea legăturilor vizitate din pagină
ALINK=culoare	Culoarea legăturilor pe durata clicului executat de utilizator
BACKGROUND = url	Imaginea de fond pentru pagină
<P>	Paragraf
<FONT> </FONT>	Specifică atribute ale textului încadrat
SIZE=n	Dimensiunea textului este 1-7
FACE="a,b"	Specifică fontul: a, dacă este disponibil, sau b
COLOR=s	Culoarea textului: fie un nume de culoare, fie o valoare RGB
 	Linie nouă
<PRE> </PRE>	Informație preformatată
<!-- -->	Comentariu HTML
<CENTER> </CENTER>	Centrează materialul în pagină
<A> </A>	Link (Marcaj de tip ancoră)
HREF=url	Referință hipertext
<sup></sup>	Text exponențial, superscript. <i>Exp:</i> 2 <sup>3</sup> se scrie 2<sup>3</sup>
<sub></sub>	Tagul subscript. <i>Exp:</i> H <sub>2</sub> O se scrie H<sub>2</sub>O

## Inserare Link

<a title="Tutorial HTML " href="http://www.competentedigitale.ro/HTML/">Tutorial HTML </a>

## Legătură spre e-mail:

<a href="mailto:maria@yahoo.com">Legatura spre e-mail-ul Mariei</a>

<p>Legătură pe o imagine:

```
<a href="http://www.competentedigitale.ro/HTML/">
  
</a>
```

</p>

## Marcaje pentru liste

<OL>	Listă ordonată (numerotată)
TYPE=tip	Tipul numerotării. Valori posibile: A, a, I, i, 1
START=x	Numărul de început al listei ordonate
<UL>	Listă neordonată (marcată)
TYPE=formă	Forma marcatului. Valori posibile: circle, square, disc.
<LI>	Element de listă

Exemple liste <http://profs.info.uaic.ro/~val/liste.html>

## Formatarea caracterelor

<B> </B>	Afișează text cu caractere aldine
<I> </I>	Afișează text cu caractere cursive
<U> </U>	Afișează text subliniat
<CITE> </CITE>	Citare bibliografică
<CODE> </CODE>	Listing de program
<STRONG> </STRONG>	Evidențiere logică puternică

## Marcaje pentru tabele

<TABLE> </TABLE>	Tabel HTML
BORDER=x	Chenarul tabelului
CELLPADDING=x	Spațiul suplimentar în cadrul celulelor tabelului
CELLSPACING=x	Spațiul suplimentar între celulele tabelului
WIDTH=x	Lățimea impusă tabelului
ALIGN=left	Aliniază tabelul la marginea din stânga a paginii, iar textul curge în partea dreaptă
ALIGN=right	Aliniază tabelul la marginea din dreapta a paginii, iar textul curge în partea stângă
<COL WIDTH=x>	Definește lățimea unei coloane exprimată în pixeli
<TR> </TR>	Linie de tabel

BGCOLOR=culoare	Specifică culoarea de fond pentru întreaga linie
ALIGN=aliniere	Alinierea celulelor de pe linia curentă (left, center, right)
<TD> </TD>	Celula de date a tabelului
BGCOLOR=culoare	Specifică culoarea de fond pentru celula de date
ALIGN=aliniere	Alinierea materialului din cadrul celei de date.Valori posibile: (left, right, center)
VALIGN=aliniere	Alinierea pe verticală a materialului din cadrul celei de date.Valori posibile: (top, bottom, middle)
BACKGROUND=url	Specifică imaginea de fond pentru celula tabelului

### Crearea unui tabel

Pentru a crea un tabel, trebuie să folosim tag-urile **<TABLE>** și **</TABLE>**. Tot ce va fi scris între aceste tag-uri va forma un tabel. După tag-ul **<TABLE>** urmează tag-ul **<TR>** care vine de la "Table Row" (rândul tabelului) și reprezintă introducerea unui rând în cadrul tabelului. Tot ce va fi scris între tag-urile **<TR>** și **</TR>** va forma un rând al tabelului. După crearea unui rând, trebuie să adăugăm în cadrul acestuia, câteva celule, cu ajutorul tag-urilor **<TD>** și **</TD>**.

#### Exemplu:

```
<table border="1">
<tr>
<td>mere</td>
<td>1,5 RON</td>
</tr>
<tr>
<td>banane</td>
<td>5 RON</td>
</tr>
</table>
```

Tabelul va arăta astfel:

mere	1,5 RON
banane	5 RON

### Adăugarea imaginilor

<IMG >	Marcajul de introducere a imaginilor
SRC=url	Sursa fișierului grafic
ALT=text	Textul alternativ de afișat, dacă este necesar
ALIGN=aliniere	Alinierea imaginii în pagină. Valori posibile: top (sus), middle (în mijloc), bottom (jos), left (în stânga), right (la dreapta)
HEIGHT=x	Înălțimea imaginii (în pixeli)
WIDTH=x	Lățimea imaginii
BORDER=x	Chenarul din jurul imaginii, atunci când aceasta este utilizată ca hiperlegătură
HSPACE=x	Spațiul suplimentar pe orizontală din jurul imaginii (în pixeli)
VSPACE=x	Spațiul suplimentar pe verticală din jurul imaginii (în pixeli)

