

```

<html>

<head>

<title>HTML</title>

</head>

<body bgcolor="#33adff" Topmargin = "40" Leftmargin = "10%">

<h3><font color="red"><center>Limbajul de marcare HTML</center></font></h3>

<font size="5" face="Times New Roman"><pre> <b>HTML</b> (<b>Hypertext</b>

<b>Markup</b> <b>Language</b>) este un limbaj de marcare care stă la baza

dezvoltării

oricarei pagini Web. Limbajul HTML constă într-o serie de etichete numite și tag-uri care permit

formatarea modului de afișare a informației din pagina Web (folosirea unor anumite font-uri, culori

și

stiluri

pentru text, inserarea unor imagini sau a unor tabele, utilizarea listelor și a formularelor etc.).

Tag-urile HTML sunt incluse între paranteze ascuțite <>, majoritatea dintre ele fiind în pereche,

tag-ul de început având sintaxa <..> iar tag-ul de sfârșit </..>. Unele dintre tag-urile HTML permit

precizarea unor caracteristici ale elementului pe care îl introduc, sub forma

<i>caracteristica=valoare</i>, aceste

caracteristici fiind numite atribute. O etichetă poate avea unul, nici unul, sau mai multe atribute.

Conținutul unui document HTML nu este <i>case-sensitive</i>, cu alte cuvinte nu se face diferență

între

litere mari și mici la nivelul etichetelor și atributelor, însă valoarea unui atribut poate fi

<i>casesensitive</i>, cum

este cazul locațiilor fișierelor și adreselor URL.</pre></font>

<hr width="100%" size="2" color="black">

<font align="center" color="blue" size="5" face="Times New Roman"><pre>Un document HTML

este un fișier care are extensia <i>.htm</i> sau <i>.html</i>. Pentru editarea textului unui

document HTML pot fi folosite orice tipuri de editoare, începând cu editoare simple cum ar fi

Notepad,

Textpad și ajungând la editoare mai complexe cum ar fi Macromedia Dreamweaver.</pre></font>

<hr width="100%" size="2" color="black">

<font size="5" face="Times New Roman"><pre> Două dintre trasaturile de bază ale unui

```

document HTML sunt **independenta fata de platforma** si

legaturile hypertext (hyperlink-uri).

Independenta fata de platforma este o trasatura care permite ca documentul HTML sa fie afisat in mod asemanator pe diferite calculatoare din punct de vedere al graficii, fontului, culorii, lucru extrem de

esential pentru un numar mare de vizitatori. Totusi, interpretarea codului HTML poate sa fie diferita in

functie de tipul de browser Web utilizat. Astfel un document HTML poate fi afisat de catre un browser

Internet Explorer intr-un anumit fel, iar de catre alt browser (sper exemplu Mozilla Firefox) in alt fel.

Hyperlink-urile au o importanta majora in cadrul unui site Web, intrucat permit ca orice cuvint,

fraza, imagine sau element al unei pagini Web sa faca referire la o alta pagina Web sau chiar la paragrafe

din interiorul aceleiasi pagini, realizandu-se astfel navigarea cu usurinta intre paginile unui site Web sau

intre partile componente ale aceleiasi pagini.