HTML – elemente de bază

- **Eticheta** reprezintă sintaxa folosită pentru a delimita începutul şi sfârşitul unui element HTML. O etichetă începe cu caracterul **<** şi se termină cu **>** caracterul.
  Exemple: <html>, <head>, <body>, <p>
- Un **element** HTML este format, în general, dintr-un ***tag*** de început şi unul de sfârşit; tag-ul de sfârşit conţine caracterul /: **<tag> …… </tag>.**
  Obs. Există şi elemente care nu necesită tag de sfârşit, de exemplu tag-ul <br>.
- **Atributele** unui element reprezintă perechi de forma ***nume=valoare*** scrise în eticheta de început a unui element, imediat după numele elementului. Valoarea trebuie inclusă între ghilimele sau apostrofuri:
  <tag> atribut1='valoare1' atribut2='valoare2' …….</tag>.

Structura minimală a unui document HTML

<html>	început document
<head>	început antet
<title> ….. </title>	titlu
</head>	sfârşit antet
<body>	început corp document
……	.....
</body>	sfârşit corp document
</html>	sfârşit document

<title> *textul titlului* **<title>** are scopul să fixeze titlul documentului curent, care reprezintă şi titlul ferestrei din browser. Tagul **<title>** poate să apară doar în sectiunea **<head>.**

<body> …… <body> conţine practic tot ceea ce este vizibil pentru un utilizator al paginii create.

Exerciţiul 1:

1. Deschideţi editorul Notepad.
2. Scrieţi următorul cod:

```
<html>
  <head>
      <title> Prima mea pagină web! </title>
  </head>
  <body>
      Un document simplu
  </body>
</html>
```

3. Salvaţi documentul cu numele ***pagina1.html***.
4. Executaţi dublu click pe numele ***pagina1.html***.

Formatări

1. Tipuri de text:

<font> fontul textului	**<big> text mărit**
<b> text bold	**<small> text micsorat**
<i> text italic	** defineşte o nouă linie**

2. Pentru a defini ***fontul, mărimea şi culoarea textului***, se folosesc atributele:
   face defineşte numele fontului
   size defineşte mărimea textului
   color defineşte culoarea textului

3. Tipuri de fundal
   colorat <body bgcolor=’blue’> ….. </body>
   imagine <body background=’fundal.jpg’> ….. </body>

Obs. În cazul în care imaginea se află în alt folder decât cel în care se află documentul HTML se specifică calea întreagă (de exemplu ‘D:\imagini\fundal.jpg’).

Exerciţiul 2:

1. Deschideţi editorul Notepad.
2. Scrieţi următorul cod:

```
<html>
  <head>
       <title> Formatarea textului </title>
  </head>
  <body bgcolor=’yellow’>
      <b> Text ingrosat </b> <br>
       <i> Text inclinat </i> <br>
       <small> Text mic </small> <br>
       <big> Text mare </big> <br>
       <b><i> Test ingrosat si inclinat </i></b> <br>
       <font face=’arial’ size=’+7’ color=’red’>  Acesta este un text scris cu Arial </font>
  </body>
</html>
```

3. Salvaţi documentul cu numele ***pagina2.html***.
4. Executaţi dublu click pe numele ***pagina2.html***.

Exerciţiul 3:

Scrieţi codul HTML prin care să obţineti următorul text:

Această linie este scrisă cu caractere normale.
Această linie este roşie.
Aici
fiecare
cuvânt
are
altă
culoare.
Cuvânt îngroşat, cuvânt îngroşat şi înclinat.
Linie scrisă cu font „arial”.