**Formatarea la nivel de caracter**

Fontul poate avea mai multe caracteristici. Dintre cele mai importante atribute utilizate în realizarea paginilor web putem aminti:

* culoare (stabilită prin atributul ***color***)
* tipul sau stilul (stabilit prin atributul ***face***)
* marimea (definita prin atributul ***size***)
* marimea in puncte tipografice (stabilita prin atributul ***point-size***)
* grosime (definita prin atributul ***weight***)

Toate aceste atribute apartin etichetei **<font>**, care permite inserarea de blocuri de texte personalizate.

Atributele utilizate pentru formatarea fontului utilizat de ***browser*** pentru vizualizarea textului se realizează cu ajutorul etichetelor pereche **<font>** şi **</font>**.

Dacă în document nu sunt precizate nici un fel de informaţii referitoare la font, ***browserul*** va utiliza fontul său implicit.

Atributele admise de eticheta **<font>** carestabileşte dimensiunea caracterelor este:

**SIZE = valoare**

Valoarea dimensiunii fontului poate fi specificată:

– în mod absolut (un număr natural cuprins între 1 şi 7)

– sau relativ la dimensiunea curentă a caracterelor:

• dacă valoarea este +n, caracterele vor fi cu n mărimi mai mari

• dacă valoarea este -n, caracterele vor fi cu n mărimi mai mici

• Dimensiunea efectivă cu care sunt vizualizate caracterele depinde de *browser.*

Atributul:

**COLOR = culoare**

stabileşte culoarea textului.

Atributul:

**FACE = listă\_fonturi**

defineşte o listă de fonturi separate prin virgulă, dintre care browser-ul îl va alege pe primul disponibil în ordinea preferinţelor. Dacă nici unul din fonturile din listă nu este instalat pe calculatorul utilizatorului, *browser-ul* va utiliza fontul pe care îl are el setat ca fiind implicit.

Exemplu de utilizare a atributelor tagului **font,** figura4.8**:**

**<p align=center>** Text de diferite dimensiuni cu fontul COURIER NEW **</p>**

**<p>** <**font SIZE=1 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune 1 **</font></p>**

**<p>** <**font SIZE=2 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune 2 **</font></p>**

**<p>** <**font SIZE=3 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune 3 **</font></p>**

**<p>** <**font SIZE=4 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune 4 **</font></p>**

**<p>** <**font SIZE=5 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune 5 **</font></p>**

**<p>** <**font SIZE=6 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune 6 **</font></p>**

**<p>** <**font SIZE=7 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune 7 **</font></p>**

**<p>** <**font FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune implicita **</font></p>**

**<p>** <**font SIZE=+2 FACE=COURIER NEW**> font COURIER NEW cu dimensiune cu 2 marimi mai mare decat dimensiunea implicita **</font></p>**

**<p align=CENTER**> Text de diferite dimensiuni cu fontul Arial **</font></p>**

**<p> <font SIZE=3 FACE=Arial**> font Arial cu dimensiune 3 **</font></p>**

**<p> <font SIZE=1 FACE=Arial**> font Arial cu dimensiune 1 **</font></p>**

**<p> <font FACE=Arial**> font Arial cu dimensiune implicita **</font></p>**

**<p> <font SIZE=-2 FACE=Arial**> font Arial cu dimensiune cu doua marimi mai mica decat dimensiunea implicita **</font></p>**

**Aplicarea unor efecte asupra textului**

Textului dintr-o pagina web i se pot aplica diverse efecte. Pentru a aplica un efect se incadrează textul între eticheta de început şi cea de sfârşit, corespunzatoare efectului respectiv. Cele mai utilizate efecte ce se pot aplica asupta textului în **html** sunt:

**<I>** *Textul este scris cursiv* **</I>**

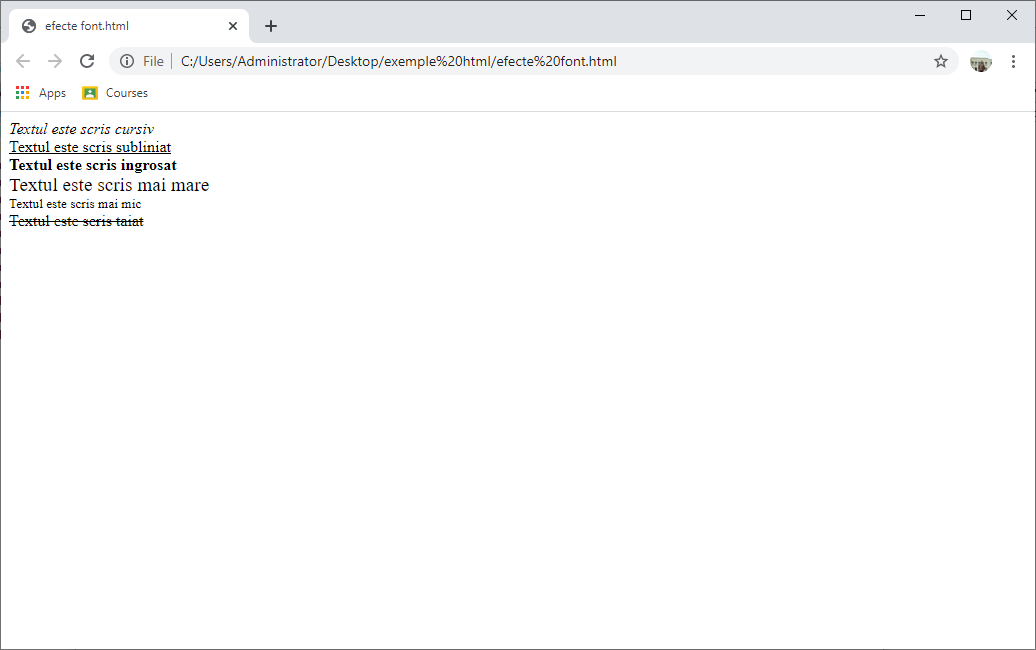
**<U>** Textul este scris subliniat **</U>**

**<B> Textul este scris ingrosat </B>**

**<BIG>** Textul este scris mai mare **</BIG>**

**<SMALL>** Textul este scris mai mic **</SMALL>**

**<STRIKE>** Textul este scris taiat **</STRIKE>**

Utilizând efectele obținem pagina web ca în figura 4.9.

*Fig. 4.9. Utilizarea efectelor pentru <font>*

**4.8. Grosimea unui font**

Grosimea unui caracter poate fi definita cu ajutorul atributului **weight** al etichetei.

Valorile posibile pentru acest atribut sunt 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800 si 900 (100 pentru fontul cel mai subtire si 900 pentru cel mai gros).

**Atenție!** Nu toate browser-ele recunosc acest atribut.

Codul este următorul:

<html>

<head>

<title> Grosimea fontului</title>

</head>

<body>

Aceste linie este scrisa cu caractere normale. <br/>

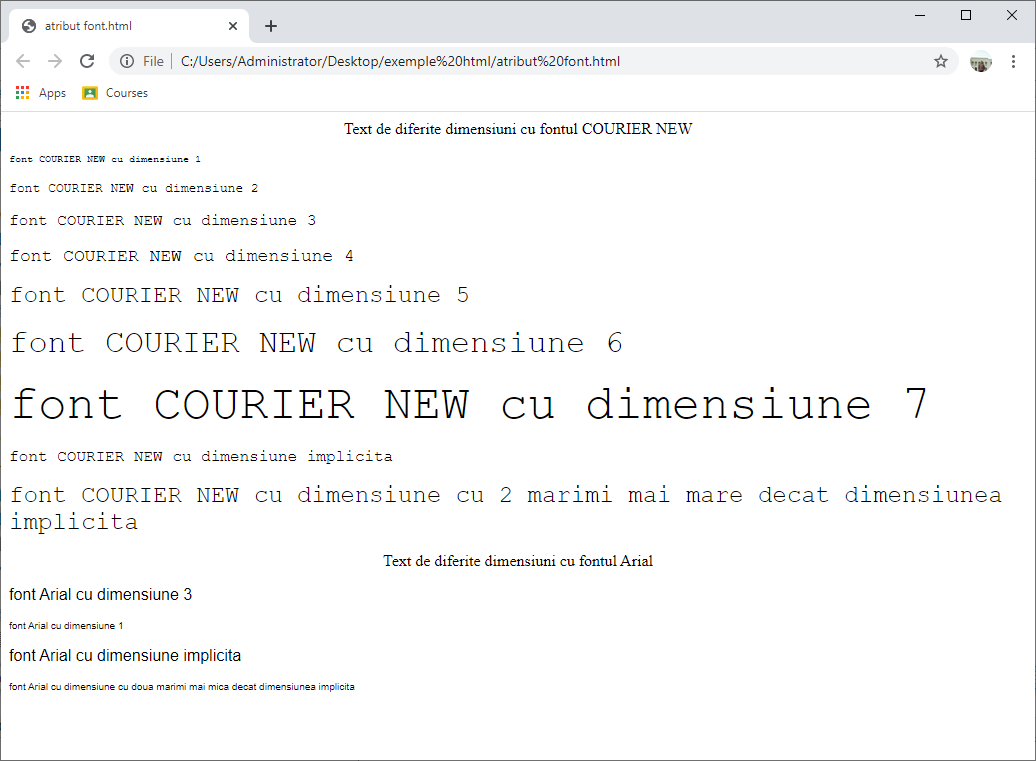
<font weight="100">fonturi de grosime 100.</font> <br/>

<font weight="500">fonturi de grosime 500.</font> <br/>

<font weight="900">fonturi de grosime 900.</font>

</body>

</html>

*Fig. 4.8. Utilizarea atributelor pentru <font>*