

CSS (Cascading Style Sheet)

Până acum am învățat cum să creăm pagini Web frumos formate, cu text înclinat sau subliniat, de dimensiuni sau culori diferite. Acum vă imaginați că aveți de construit un site care să conțină text formatat în același fel și pentru acest lucru trebuie să scrieți cod pentru fiecare porțiune de text separat și pentru fiecare pagină Web. În felul acesta o pagină Web devine din ce în ce mai încărcată. Putem schimba acest lucru dacă în loc de formatarea separată a porțiunilor de text, am utiliza stiluri scrise separat într-un fișier pe care l-am putea apela din interiorul tuturor paginilor site-ului nostru. Cu alte cuvinte, am putea scrie un singur fișier ce conține CSS, cu ajutorul căruia să formatăm toate paginile Web dintr-un site.

O pagină Web scrisă cu CSS poate fi interpretată mai ușor și corect de către diferite browser-e, cum ar fi cele destinate persoanelor cu dizabilități. Aceste browser-e parcurg paginile Web și le transformă. Principalele acțiuni sunt: mărirea sau micșorarea dimensiunii textului afișat, transformarea conținutului paginii Web în fișiere audio sau fișiere interpretabile de către un dispozitiv Braille.

Pentru a interpreta cât mai corect conținutul unei pagini Web, acesta trebuie să poată fi "văzut" simplu, neformatat, toate formatarea să fie făcute cu ajutorul CSS-urilor.

În afara acestor avantaje, CSS este folosit pentru a putea crea pagini cu stil, care să încante privirea utilizatorilor.

Avantajele utilizării CSS:

- o paginile se încarcă mai repede;
- o se poate modifica foarte ușor aspectul unui întreg site;
- o avem mult mai puțin cod de scris pentru o pagină Web;
- o site-ul are mai multe șanse să fie interpretat corect de către cât mai multe browser-e;

Etichetele stilurilor HTML:

<style> - definește stilul unui document HTML;

<link> - definește o resursă ca referință;

<div> - definește o secțiune dintr-un document (element de nivel bloc generic);

**** - definește atașarea CSS la o mică porțiune a unui rând dintr-un document (element inline generic);;

**** - definește dimensiunea, culoarea, tipul textului;

<basefont> - definește fontul de bază dintr-un document;

<center> - centrează textul dintr-un document.

OBS. În limbajul HTML există două tipuri de elemente:

- *elemente de nivel bloc* care sunt afișate cu începere de pe un rând nou;
- *elemente inline* care sunt afișate pe același rând.

Elementele **<div>** și **** pot fi utilizate într-o gamă largă de situații și acceptă atribute comune, cu excepția faptului că elementul **** nu acceptă atributul **align**, deoarece este element de interior de rând. Ambele acceptă atributul **title** ce impune browserului afișarea unui text pe ecran atunci când mouse-ul rămâne timp de câteva secunde deasupra conținutului definit de **<div>**, respectiv ****.

Elemente de bază CSS

Elementul **style** se poate afla în antetul documentului, în interiorul unui element dintr-o pagină Web sau în exterior.

Atribute specifice elementului **style**:

Atribut	Valoare	Descriere
type	text/css	Definește conținutul unui type.
media	screen / tty / tv / projection / handheld / print / braille / aural / all	Definește destinația mediului ales pentru stil.

Un stil este compus din două părți: selectorul și declarația. Selectorul este un element HTML ce poate realiza formatarea paginii Web (cum ar fi: body, H1, p) și acționează ca o legătură între pagina Web și stil. Declarația conține elementele ce vor duce la formatarea propriu-zisă a documentului.

Selector	Declarația	
	Proprietatea	Valoarea
Body	{ background-color:	beige}
H2	{color:	red}
P	{font-family:	"Verdana"}

În exemplul de mai sus, stilul H2 declarat în antetul paginii Web, va schimba culoarea tuturor textelor din pagină, ce utilizează H2.

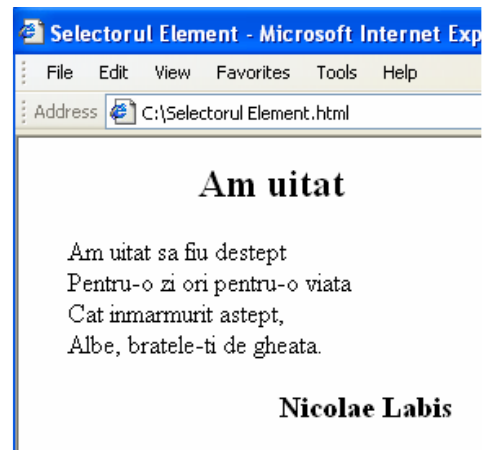
Un selector direcționează un stil către un anumit loc dintr-un document HTML. El poate fi construit în multe feluri, prin combinații între blocurile:

- o **Element**
- o **Class**
- o **Id**

Selectorul **Element** poate fi definit cu ajutorul etichetelor de genul: <H2>, <p> care formatează o porțiune de text, într-un anumit fel. Odată definit stilul cu ajutorul acestor etichete, atunci când le utilizăm în cadrul paginii Web, ele vor avea același efect în toată pagina. De exemplu, dacă pentru H2 definim în cadrul stilului și culoarea maron, atunci, <H2> va avea această culoare oriunde va fi utilizat în cadrul paginii Web. În concluzie, acest tip de selector are dezavantajul că odată definită eticheta, nu mai poate fi utilizată cu efectul ei implicit, ci doar cu cel dat de stilul definit.

Exemplu de utilizare a selectorului **Element**.

```
<html>
  <head><title>Selectorul Element</title>
  <style type="text/css">
    H2 { margin-left: 100px; }
    H3 { margin-left: 150px; }
    p { margin-left: 20px; }
  </style>
</head>
<body>
  <H2>Am uitat </H2>
  <p> Am uitat sa fiu destept<br />
  Pentru-o zi ori pentru-o viata<br />
  Cat inmarmurit astept,<br />
  Albe, bratele-ti de gheata.<br />
</p>
  <H3>Nicolae Labis </H3>
</body>
</html>
```



Selectorul **Class** poate fi definit cu ajutorul unui nume specific, diferit de cuvintele utilizate în cadrul etichetelor HTML. Acest lucru poate fi interpretat ca un avantaj prin faptul că nu se schimbă efectele implicite ale etichetelor HTML, ci se creează stiluri cu nume distincte, cum ar fi: stil1, stil2, titlul_poeziei. Pentru a defini un stil, scriem .numele_class urmat de formatarea specifică stilului, cum ar fi: { font-size: 14px; }. Pentru a putea fi utilizat în cadrul corpului paginii, apelăm stilul din cadrul oricărei etichete dorim, cum ar fi: <div class="numele_class"> sau <body class="numele_class">.

Exemplu de utilizare a selectorului **Class**.

```
<html>
  <head><title>Selectorul
Class</title>
<style type="text/css">
.fundal {background: #FFC68C;}
.titlul { margin-left: 60px;
        color:#A94407; }
.versuri { margin-left: 10px;
         color: #D95709;}
.autor { margin-left: 160px;
        color: #F88743;}
</style>
</head>
<body class="fundal">
<H2 class="titlul">Sta sufletul fara
iubire </h2>
<p class="versuri">Sta sufletul fara
iubire cum sta o vatra ruinata,<br />
Ca un cuptor surpat de vremuri, fara
de vad si fara foc,<br /></p>
<H3 class="autor">Vasile Voiculescu
</H3>
</body></html>
```



Selectorul **ID** este unic într-un document HTML și se utilizează cu semnul # înaintea numelui. De exemplu, se poate defini un selector: #xyz { color: red; } care se apelează <p ID=xyz>. Acest selector este identic cu selectorul **class** cu excepția faptului că putem avea un singur **ID** într-un document HTML.

Exemplu de utilizare a selectorului **ID**.

```
<html>
  <head><title>Selectorul ID</title>
<style type="text/css">
#fundal {background: #E5E5E5;
        color: #330099;}
#titlul { margin-left: 60px; }
#versuri { margin-left: 10px; }
#autor { margin-left: 160px; }
</style>
</head>
<body ID=fundal>
<H2 ID=titlul>Te port in mine </h2>
<p ID=versuri>
Te port in suflet, ca pe-un vas de pret,<br />
Ca pe-o comoara-nchisa cu peceti<br />
<H3 ID="autor">Zorica Latcu </H3>
</body></html>
```

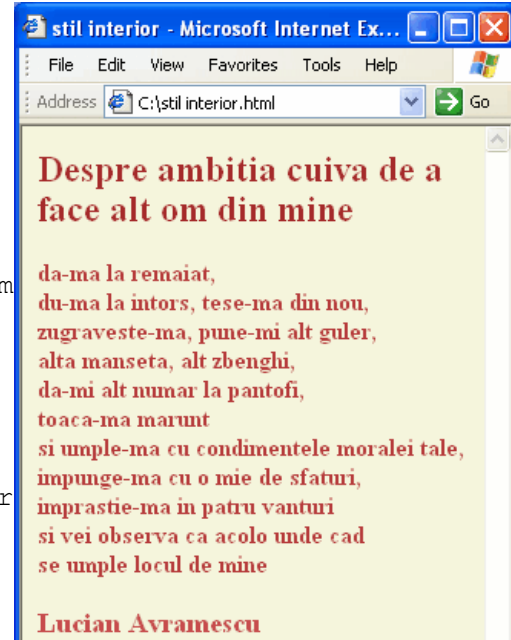


CSS reprezintă un mecanism de adăugare a stilurilor, cum ar fi: *fonts*, *colors*, într-o pagină Web. Sunt trei modalități de introducere a unui stil:

- **Stil extern** - este un fișier separat de pagina web, care se salvează cu extensia .css și este util în cazurile când același stil apare în mai multe pagini Web. În felul acesta, prin schimbarea unui stil, toate paginile care-l folosesc se vor modifica.
- **Stil intern** – se utilizează de către o singură pagină Web și se află în codul sursă al paginii, în antet.
- **Stil inline** – se utilizează doar ca stil unic aplicabil unui singur element, nu întregi pagini Web.

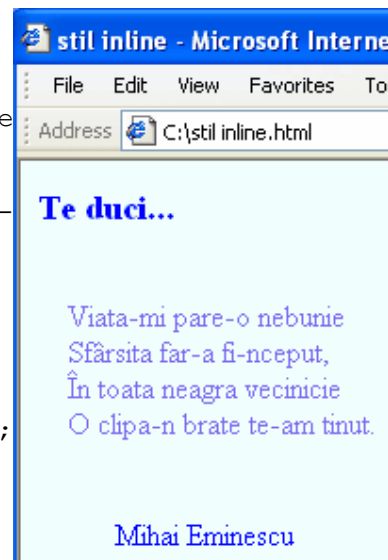
Exemplu de utilizare a stilului *interior*.

```
<html>
<head><title>stil interior</title>
<style type="text/css">
body {background-color:beige }
p {margin-left:20px }
h2 {color:brown}
h4 {color:#B63B3B}
h3 {color:#C74C4C}
</style></head>
<body>
<h2>Despre ambitia cuiva de a face alt om din mine </h2>
<h4>da-ma la remaiat,<br />
du-ma la intors, tese-ma din nou,<br />
zugraveste-ma, pune-mi alt guler,<br />
alta manseta, alt zbenghi,<br />
da-mi alt numar la pantofi,<br />
toaca-ma marunt<br />
si umple-ma cu condimentele moralei tale,<br />
impunge-ma cu o mie de sfaturi,<br />
imprastie-ma in patru vanturi<br />
si vei observa ca acolo unde cad<br />
se umple locul de mine<br /></h4>
<h3>Lucian Avramescu</h3>
</body></html>
```



Exemplu de utilizare a stilului *inline*.

```
<html>
<head><title>stil inline</title></head>
<body style="background:azure">
<h3 style="font-weight: bold; color:blue">Te
duci... </h3>
<br />
<p style="color:mediumslateblue; margin-
left:15px">
Viata-mi pare-o nebunie<br />
Sfârșita far-a fi-nceput,<br />
În toata neagra vecinicie<br />
O clipa-n brate te-am tinut.
</p>
<p style="font-weight: normal; color:blue;
margin left:40px">Mihai Eminescu</p>
</body>
</html>
```



Exemplu de utilizare a stilului extern.

Programul principal:

```
<html>
<head><title>stil extern</title>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="stil1.css" >
</head>
<body class="stil1">
<h3>Peste varfuri</h3>
<p>
De ce taci, cand fermecata<br />
Inima-mi spre tine-ntorn?<br />
Mai suna-vei, dulce corn,<br />
Pentru mine vre odata?<br />
</p>
<p>Mihai Eminescu</p>
</body></html>
```

Fișierul "stil1.css":

```
.stil1
{
font-family: "Courier New", Courier,
mono;
font-size: 14px;
font-style: normal;
color: #0000FF;
background-color: #33CCFF;
text-align: center;
border-bottom-width: medium}
```



Elementul **link** realizează o legătură între două documente.

Atribute specifice elementului **link**:

Atribut	Valoare	Descriere
charset	charset	Definește codul caracterului țintei URL. Valoarea inițială este "ISO-8859-1"
href	URL	Ținta URL a resursei.
hreflang	codul limbajului	Definește limbajul de bază a țintei URL.
media	all / braille / print / projection / screen / speech	Definește tipul de dispozitiv pe care va fi afișat documentul.
rel	alternate / appendix / bookmark / chapter / contents / copyright / glossary / help / home / index / next / prev / section / start / stylesheet / subsection	Definește relația dintre documentul curent și ținta documentului.
rev	alternate / appendix / bookmark / chapter / contents / copyright / glossary / help / home / index / next / prev / section / start / stylesheet / subsection	Definește relația dintre ținta documentului și documentul curent.
target	_blank _self _top _parent	-ținta URL se va deschide într-o nouă fereastră -ținta URL se va deschide în același cadru în care s-a executat click. -ținta URL se va deschide în <i>parent frameset</i> -ținta URL se va deschide în corpul ferestrei
type	MIME_type: text/css sau text/javascript sau image/gif	Specifică tipul MIME al țintei URL.

Elementul div definește o secțiune dintr-un document.

Atribute specifice elementului **div**:

Atribut	Valoare	Descriere
align	left / right / center / justify	Definește modalitatea de aliniere din elementul <i>div</i> .

Exemplu de utilizare a elementului **div**. În acest exemplu am utilizat stilul *div* pentru a scrie textul cu culoarea albastră.

```
<html>
<head><title>div</title>
<style type="text/css">
div
{color:blue; background:cyan;
font-family:cursive;
font-style:italic;
font-size:12pt;
border-style: inset;
border-width: 0.07in;
border-color: blue;}
</style>
</head>
<body>
<div>
<h3>Ceva ca rugaciunea</h3>
Nu stiu ce am,<br />
Ca nu dorm cand dorm<br />
Nu stiu ce am,<br />
Ca nu sunt treaz,<br />
Cand stau de veghe.<br />
<p>Marin Sorescu</p>
</div>
</body></html>
```



Elementul span se utilizează pentru a grupa mai multe elemente inline într-un document.

Exemplu de utilizare a elementului **span**.

```
<html>
<head><title>span</title>
</head>
<body style="background: mistyrose">
<span type="text/css" style="color:red;
font-size:20pt;
font-weight:bold;">
Pictura cu crin</span>
<p type="text/css" style="border:dotted;
border-width:0.15in;
border-color:red;
font-style:italic;">
Si as dori să te pastrez<br />
In clipa aceasta de stralucire<br />
Ca pe-o floare, care se daruie
singura<br />
Unei picturi cu sfant.</p>
<p>Marin Sorescu</p>
</span>
</body></html>
```



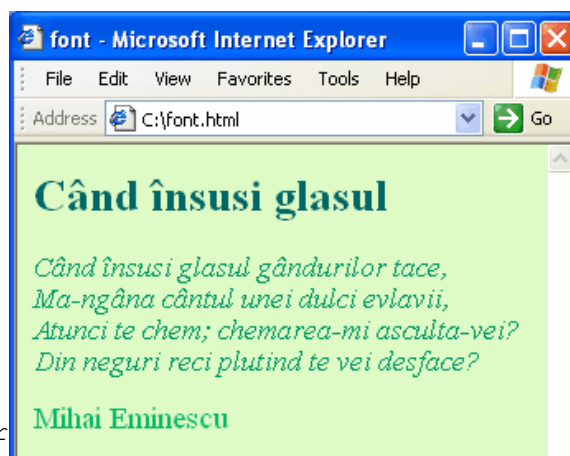
Elementul font specifică dimensiunea, culoarea, tipul textului (ex.font="Times New Roman").

Atribute specifice elementului **font**:

Atribut	Valoare	Descriere
color	nume culoare / valoare culoare	Definește culoarea textului.
face	listă nume font	Definește fontul textului din elementul <i>font</i> .
size	un număr între 1 și 7	Definește dimensiunea textului din elementul <i>font</i> .

Exemplu de utilizare a elementului **font**.

```
<html>
<head><title>font</title>
</head>
<body style="background: #DEFAC5">
<font type="text/css"
style="color:#006666;
font-size:20pt;
font-weight:bold;">
Când însuși glasul </font><br /><br />
<font type="text/css"
style="color:#009966;
font-size:13pt;
font-style:italic;">
Când însuși glasul gândurilor tace,<br />
Mă-ngână cântul unei dulci evlavii,<br />
Atunci te chem; chemarea-mi asculta-
vei?<br />
Din neguri reci plutind te vei desface?
</font><br />
<font type="text/css"
style="color:#00BB66;
font-size:14pt;
line-height:50px;">
Mihai Eminescu</font>
</body>
</html>
```



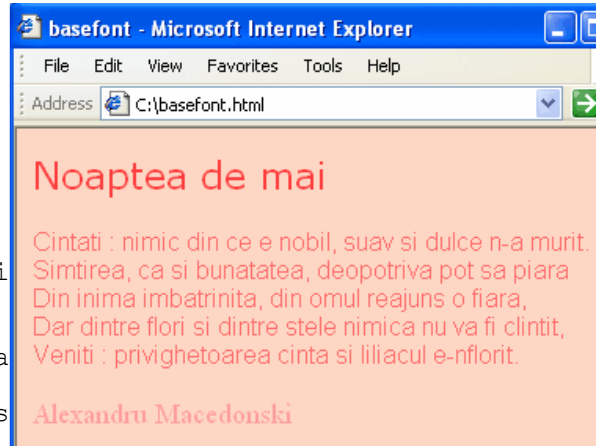
Elementul basefont definește fontul de bază dintr-un document. Dacă nu este setat, fontul de bază este inițializat cu 3.

Atribute specifice elementului **basefont**:

Atribut	Valoare	Descriere
color	nume culoare / valoare culoare	Definește culoarea textului.
face	listă nume font	Definește fontul textului din elementul <i>font</i> .
size	un număr între 1 și 7	Definește dimensiunea textului din elementul <i>font</i> .

Exemplu de utilizare a elementului **basefont**. Acest exemplu, chiar dacă este reușit, nu utilizează stiluri. În concluzie nu este acceptat de HTML 4.01 și nici nu este suportat în XHTML 1.0 Strict DTD.

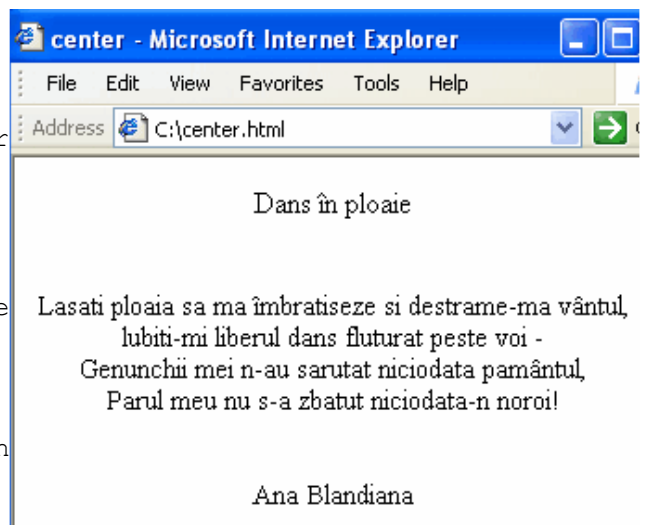
```
<html>
<head><title>basefont</title>
</head>
<body style="background: #FFD7C4">
<basefont size=5 color="#FF3E3E"
face="Verdana">
Noaptea de mai </basefont><br /><br />
<basefont size=3 color="#FF6C6C"
face="Arial">
Cintati : nimic din ce e nobil, suav si dulce
n-a murit.<br />
Simtirea, ca si bunatatea, deopotriiva
pot sa piara<br />
Din inima imbatrinita, din omul reajuns
o
fiara,<br />
Dar dintre flori si dintre stele nimica
nu va
fi clintit,<br />
Veniti : privighetoarea cinta si
liliacul
e-nflorit.
</basefont><br /><br />
<basefont size=4 color="#FF9D9D"
face="Times">
Alexandru Macedonski</basefont>
</body></html>
```



Elementul center centrează textul dintr-un document și se scrie între etichetele **<center>** și **</center>**.

Exemplu de utilizare a elementului **center**. În acest exemplu, titlul este scris centrat cu ajutorul etichetei **<center>** (nu este stil), iar pentru restul textului, același efect este produs cu ajutorul stilului CSS (varianta acceptată de HTML 4.01 și XHTML 1.0 Strict DTD).

```
<html>
<head><title>center</title>
</head>
<body>
<center>Dans în ploaie </center><br />
<p type="text/css" style="font-size:15;
text-align:center;">
Lăsați ploaia să mă îmbrățișeze și
destrame-mă vântul,<br />
lubiți-mi liberul dans fluturat peste
voi
-<br />
Genunchii mei n-au sărutat niciodată
pământul,<br />
Părul meu nu s-a zbatut niciodată-n
noroii!<br />
<br /><br />
Ana Blandiana</p>
</body>
</html>
```



Atribute CSS

Pentru fundal se utilizează atributele:

- **background** – introduce imagini sau culori de fundal. Imaginile se introduc cu ajutorul URL-ului, iar culorile cu ajutorul numelui predefinit în limba engleză (Ex. white, green) sau a valorii RGB (Ex. #FFFFFF pentru alb).
- **color** – introduce culoarea textului paginii Web cu ajutorul numelui sau al valorii RGB.

Fonturile se introduc cu ajutorul următoarelor atribute:

- **font-family** – introduce tipul fontului cu ajutorul numelui sau al familiei de fonturi (Ex Arial)
- **font-size** – introduce dimensiunea fontului, care poate fi dată în pixeli (px), inch (in), puncte (pt) sau centimetri (cm).
- **font-style** – introduce un text cursiv înclinat (Ex italic) sau normal
- **font-weight** – introduce grosimea fontului care poate fi dată cu ajutorul dimensiunilor predefinite de la subțire la gros: extra-light, demi-light, medium, demi-bold, bold, extra-bold.

Aranjarea textului este destul de dificilă dacă nu avem la îndemână instrumentele necesare. Pentru a rezolva această problemă, stabilim marginile cu ajutorul atributelor:

- **margin-left** – stabilește distanța dintre textul documentului și marginea din stânga a paginii;
- **margin-right** - stabilește distanța dintre textul documentului și marginea din dreapta a paginii;
- **margin-top** – stabilește distanța dintre textul documentului și marginea de sus a paginii;

Aranjarea secvențelor de text se realizează și cu ajutorul atributelor:

- **text-align** – realizează alinierea textului și poate avea valorile:
 - **left** (stânga), de exemplu: text-align="left";
 - **center** (centru);
 - **right** (dreapta);
 - **justify** (stânga și dreapta);
- **line-height** – stabilește distanța dintre rândurile textului;
- **text-decoration** – stabilește anumite decorații pentru diferite porțiuni de text, cu ajutorul atributelor:
 - **none** (nimic);
 - **underline** (subliniat);
 - **italic** (înclinat);
 - **line-through** (tăiat)
- **text-indent** – stabilește distanța primului rând dintr-un paragraf, față de marginea din stânga;
- **border-style** – stabilește tipul chenarului în care va fi încadrat textul și are atributele:
 - **none** (nimic);
 - **groove**;
 - **dotted** (chenar cu buline);
 - **dashed** (chenar cu linie întreruptă);
 - **solid** (chenar plin);
 - **double** (chenar cu două linii);
 - **ridge** (chenar cu două nuanțe de culori);
 - **inset**;
 - **outset**
- **border-width** – stabilește grosimea chenarului;
- **border color** – stabilește culoarea chenarului cu ajutorul numelui sau al valorii în hexazecimal

În continuare voi prezenta un exemplu de utilizare a elementelor CSS, în care nu folosim elementele predefinite, ci definim altele noi. Pentru fiecare porțiune de text voi utiliza un stil definit în antetul documentului. La utilizarea stilului respectiv, atributul class va primi numele definit în antet.

```
<html>
<head>
<title>class</title>
<style type="text/css">
.titlul_poeziei { font-family: Georgia, "Times
New Roman", Times, serif; font-size: 24px;
font-style: normal; line-height: 10mm; font-
weight: bolder; font-variant: normal; color:
#0000FF; letter-spacing: 2mm; word-spacing:
10mm; text-align: center; vertical-align:
top; border-color: black black #0000FF;
border-bottom-width: medium}
.textul_poeziei { font-family: Georgia, "Times
New Roman", Times, serif; font-size: 14px;
font-style: oblique; font-weight: lighter;
color: #0033FF}
.autorul_poeziei { font-family: Arial, Helvetica,
sans-serif; font-size: 16px; font-style:
italic; line-height: 20mm; font-weight: bold;
color: #0000FF; text-indent: 50pt}
</style>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF" text="#000000">
<p class="titlul_poeziei">Fior </p>
<p class="textul_poeziei">Cine esti, ori ce
esti,<br>
Abur ori duh cobor&acirc;t din povesti,<br>
Unda prelinsa sa ma &icirc;nvenine,<br>
Stea fulgerata &icirc;n mine? </p>
<p class="autorul_poeziei">Nicolae Labis</p>
</body></html>
```



OBS

Un element HTML poate avea doar un singur atribut class. Este greșit să scriem

```
<p class="titlul_poeziei" class="textul_poeziei">
Fior
</p>
```

În exemplul de mai sus, stilurile: .titlul_poeziei, .textul_poeziei, .autorul_poeziei pot fi utilizate de către orice elemente HTML, nu numai de către elementul <p>.

Dimensiunea textului

După cum am spus mai sus, textul poate fi redimensionat cu ajutorul următoarelor elemente:

Point sau pt, Dimensiunea standard a textului afișat într-un editor de texte este de 10pt. Când utilizați pt, cel mai indicat este să folosiți dimensiuni mai mari sau egale cu 10 pt. Acest mod de dimensionare a textului este utilizat în special de către cei care doresc să tipărească documentul și doresc o bună încadrare a textului în pagină.

Exemplu: p1 {font-size: 20 pt;}

Ems este o unitate de măsură relativă la orice element părinte a textului care-l conține. De exemplu, dacă definim elementul părinte

```
p1 {font-size: 20 pt;}, după care definim
```

```
p2{font-size: 2em;}
```

dimensiunea celui de-al doilea text este de două ori mai mare decât a primului text.

Pixel sau **px** este o modalitate de a dimensiona textul cu ajutorul dimensiunii unui pixel. Acest mod este util pentru afișarea unui text, dar nu și pentru printarea lui.

P3 {font-size: 33px; }

Procent sau % este o dimensiune relativă la orice element părinte, ca și ems.

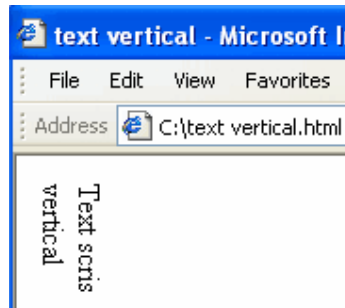
P4 {font-size: 150%; }

Alte unități de măsură care pot fi utilizate sunt: in (inch), ex (x-height), cm (centimetri), mm (milimetri), pc (picas). Aceste elemente pot da o dimensiune clară a textului, spre deosebire de următoarele care sunt parte a specificațiilor CSS și definesc o dimensiune aproximativă: xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large. Am spus aproximativă deoarece browser-ele interpretează puțin diferit aceste elemente.

Aplicații cu CSS

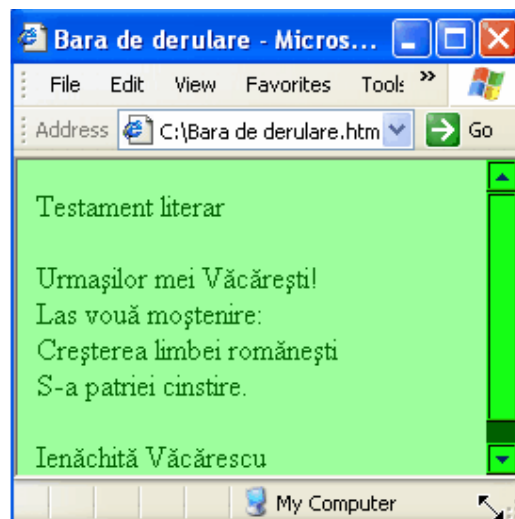
Text scris vertical În acest exemplu vom utiliza un stil ce face ca textul să apară afișat pe verticală.

```
<html>
<head>
<title>text vertical</title>
<style>
.stil
{ writing-mode: tb-rl;
  filter: flipH() flipV(); }
</style>
</head>
<body>
<span class="stil">
Text scris vertical
</span>
</body></html>
```



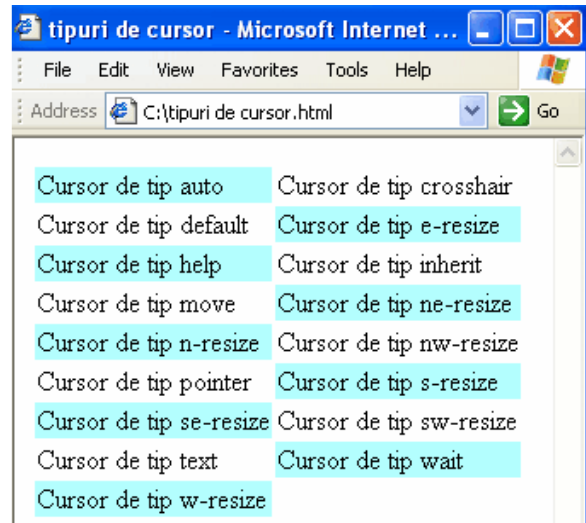
Scroll colorat Stilurile se pot aplica și asupra barei de derulare, după cum putem vedea în exemplul acesta .

```
<html>
<head>
<title>Bara de derulare</title>
<style>
body
{ background-color: #9DFF9D;
  scrollbar-3dlight-color:#15FF15;
  scrollbar-arrow-color:#001155;
  scrollbar-base-color:#033000;
  scrollbar-darkshadow-color:#000d00;
  scrollbar-face-color:15FF15;
  scrollbar-highlight-color:#0d0000;
  scrollbar-track-color:#006000;
  scrollbar-shadow-color:#22d000 }
p {color: #006000;}
</style></head>
<body>
<p>Testament literar <br /><br />
Urma#351;ilor
    V#259;c#259;re#351;ti!<br />
Las vou#259; mo#351;tenire:<br />
Cre#351;terea limbei rom#259;ne#351;ti<br />
S-a patriei cinstire.<br /><br />
Ien#259;chit#259; V#259;c#259;rescu</p>
</body></html>
```



Tipuri de cursor Am utilizat în acest exemplu toate tipurile de cursor pe care le putem utiliza. După cum veți putea vedea mai jos, în dreptul cursorului de tip help apare un semn de întrebare, cursorul de tip crosshair apare ca o cruciuliță, cel de tip pointer ca o mânușă. Toate aceste tipuri de cursor le veți putea utiliza în diverse exemple, în funcție de situație.

```
<html>
<head><title>tipuri de cursor</title>
<style type=text/css>
.s1 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:auto;}
.s2 {cursor:crosshair;}
.s3 {cursor:default;}
.s4 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:e-resize;}
.s5 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:help;}
.s6 {cursor:inherit;}
.s7 {cursor:move;}
.s8 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:ne-resize ;}
.s9 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:n-resize;}
.s10 {cursor:nw-resize;}
.s11 {cursor:pointer;}
.s12 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:s-resize;}
.s13 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:se-resize;}
.s14 {cursor:sw-resize;}
.s15 {cursor:text;}
.s16 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:wait;}
.s17 {background-color:#B3FFFF;
      cursor:w-resize;}
</style>
</head>
<body>
<table>
<tr><td class=s1>Cursor de tip auto</td>
      <td class=s2>Cursor de tip crosshair</td></tr>
<tr><td class=s3>Cursor de tip default</td>
      <td class=s4>Cursor de tip e-resize</td></tr>
<tr><td class=s5>Cursor de tip help</td>
      <td class=s6>Cursor de tip inherit</td></tr>
<tr><td class=s7>Cursor de tip move</td>
      <td class=s8>Cursor de tip ne-resize</td></tr>
<tr><td class=s9>Cursor de tip n-resize</td>
      <td class=s10>Cursor de tip nw-resize</td></tr>
<tr><td class=s11>Cursor de tip pointer</td>
      <td class=s12>Cursor de tip s-resize</td></tr>
<tr><td class=s13>Cursor de tip se-resize</td>
      <td class=s14>Cursor de tip sw-resize</td></tr>
<tr><td class=s15>Cursor de tip text</td>
      <td class=s16>Cursor de tip wait</td></tr>
<tr><td class=s17>Cursor de tip w-resize</td></tr>
</table></body>
</html>
```



Text cu umbră În acest exemplu am utilizat stiluri pentru a afișa un text cu efectul de umbră.

```
<html>
<head>
<title>Efect text</title>
<STYLE type=text/css>
DIV
  { position: absolute;
    font-size: 16px;
    left: 20px;
    top: 20px; }
</STYLE>
</head>
<body style="margin: 0px">
<STYLE type=text/css>
.umbra
  { left: 1px;
    top: 1px;
    color: #999999; }
.original
  { left: 0px;
    top: 0px;
    color: #0000FF; }
</STYLE>
<DIV class=citat>
  <DIV class=umbra>Priveste atent in tine insuti. <br />
  Inlantrul tau este izvorul binelui, <br />
  totdeuna va tisni de acolo puterea, <br />
  daca ai sa sapi necontentit si cu staruinta.<br /><br />
  Marcus Aurelius, Catre sine</DIV>
  <DIV class=original>Priveste atent in tine insuti. <br />
  Inlantrul tau este izvorul binelui, <br />
  totdeuna va tisni de acolo puterea, <br />
  daca ai sa sapi necontentit si cu staruinta.<br /><br />
  Marcus Aurelius, Catre sine</DIV>
</DIV></body>
</html>
```

