

Web Development

CSS

CSS

CSS (**C**ascading **S**tyl**e** **S**heets)

CSS

```
<p>Un paragraf scris cu  
roșu.</p>
```

```
<p style="color:red">Un  
paragraf scris cu  
roșu.</p>
```

Inline style

...

<head>

...

<style>

p {

color: red;

font-size: 30px;

}

</style>

</head>

...

Internal style

...

<head>

...

<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">

</head>

...

External style

mystyle.css

```
p {  
    color: red;  
    font-size: 30px;  
}  
  
h1 {  
    color: rgb(255, 0, 0);  
    font-size: 150%;  
    background-color: #ccc;  
}  
...
```

CSS

Ordinea evaluării:

External style (fișier **.css**) / Internal style (**<style>** în **<head>**)

Inline style (**<p style=" " >**)

Atenție la **!important**

CSS Selectors

Tag selectors

body, p, h1-h6, a, ul, ol, li, table, div, nav, form, ...

CSS Selectors

Class selectors

```
<p class="numeleClasei"> Paragraful nr. 1 </p>
```

```
<p> Paragraful nr. 2 </p>
```

```
<p class="numeleClasei"> Paragraful nr. 3 </p>
```

*(în fișierul **.css**)*

```
.numeleClasei {
```

```
    color:blue;
```

```
}
```

CSS Selectors

ID selectors

```
<p> Paragraful nr. 1 </p>
```

```
<p id="idName"> Paragraful nr. 2 </p>
```

```
<p> Paragraful nr. 3 </p>
```

*(în fișierul **.css**)*

```
#idName {
```

```
    color:green;
```

```
}
```

Gruparea selectorilor

```
p, a, li {  
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
    /* font-family: "Times New Roman", Times, serif; */  
    font-size: 30px;  
    font-weight: bold;  
    font-style: italic;  
}
```

Regula se va aplica **tuturor paragrafelor,
ancorelor și elementelor de tip **

Gruparea selectorilor

```
p a {  
    color: #abcdef;  
}
```

Regula se va aplica doar ancorelor care se află incluse într-un paragraf

Gruparea selectorilor

```
div > p {  
    background-color: yellow;  
}
```

Regula se va aplica doar paragrafelor care sunt „elemente-copil” (în mod direct) ale unor div-uri

Gruparea selectorilor

```
div + p {
```

```
    ...
```

```
}
```

Regula se va aplica doar paragrafului adiacent
– care se află imediat după un div (nu în div)

Gruparea selectorilor

```
div ~ p {
```

```
...
```

```
}
```

Regula se va aplica **tuturor** paragrafelor care se află **după** un div și care au același „element-părinte” cu acest div

Gruparea selectorilor

```
p.className {  
    ...  
}
```

Regula se va aplica **doar** paragrafelor care au clasa *className*. *Atenție, în acest caz nu se lasă spațiu înainte sau după punct!*

Dacă se lasă spațiu **înainte** de punct, regula se va aplica doar elementelor care sunt **incluse** în paragrafe **și** au clasa *className*

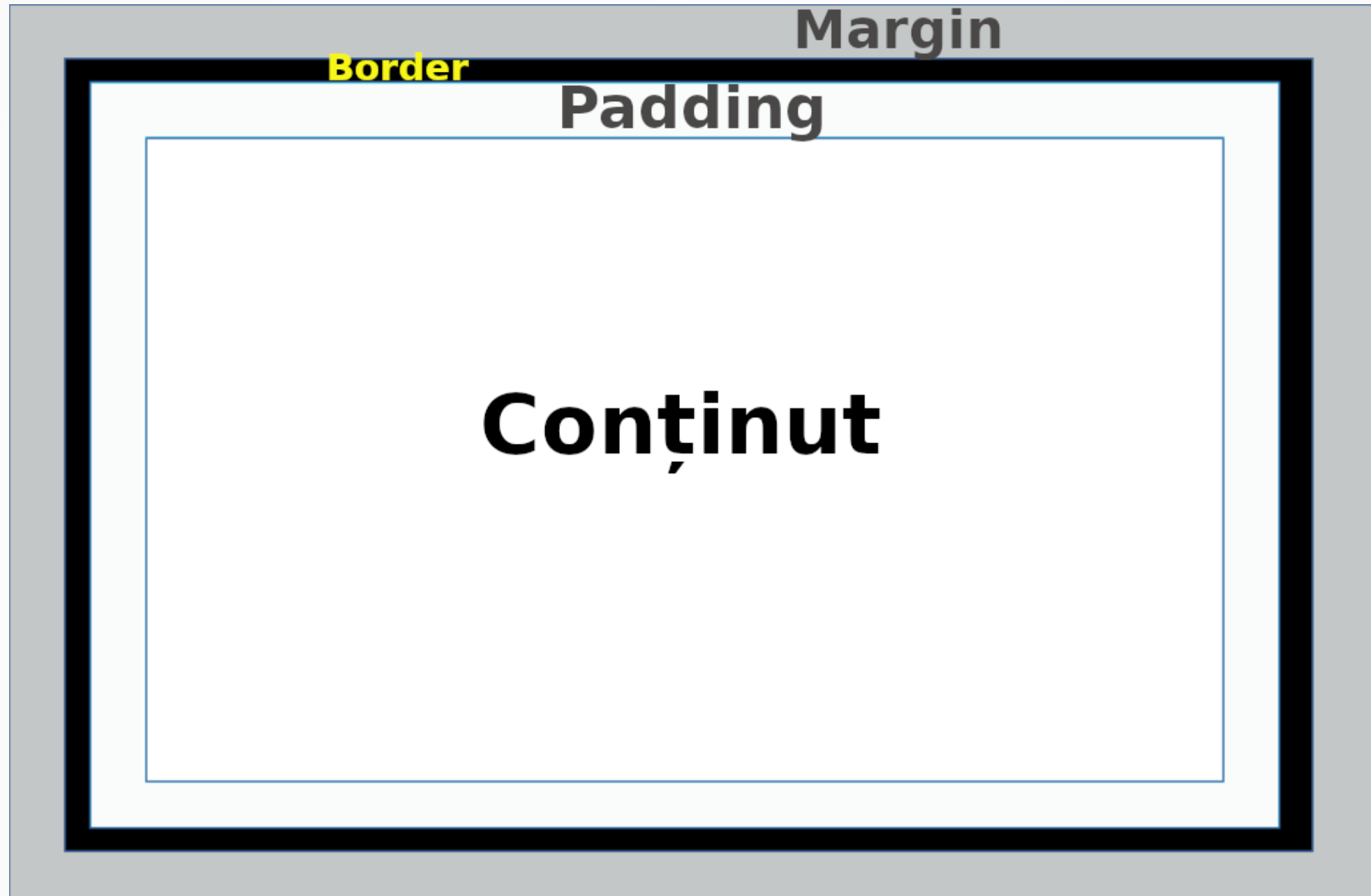
Gruparea selectorilor

```
#unDiv p, li>a, p.oClasa {  
    color: #abcdef;  
}
```

Exemple de utilizare a selectorilor

<https://www.w3schools.com/cssref/trysel.asp?selector=h1,%20p>

CSS Box Model



```
div {  
  background-color: lightgrey;  
  width: 300px;  
  border: 15px solid green;  
  padding: 50px;  
  margin: 20px;  
}
```

[Home](#)[Articles](#)[Newsletter](#)[About](#)

Newsletter

Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Numquam laborum nihil sit in reprehenderit? Deserunt itaque animi reiciendis consequatur, voluptates, ab facilis laudantium, corrupti totam nisi et placeat dicta beatae.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ea possimus, sunt accusamus dolorum sequi, nostrum tempore ab dignissimos nesciunt sit odit pariatur esse, minima officiis eius omnis molestias reprehenderit alias.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Distinctio, consectetur quod? Deleniti accusantium recusandae dolorum odio, delectus aut ipsum at ipsa beatae iste illum vero doloremque fugit voluptate alias quaerat!

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Distinctio asperiores alias ut tempora esse unde quia, voluptatem quas beatae nobis officiis dolores veniam enim cupiditate dignissimos laboriosam dolor consectetur ab.

Laboriosam soluta, possimus distinctio repellendus provident ut consectetur. Accusamus voluptate ratione sed earum aliquid optio modi, tempora labore a pariatur temporibus quaerat! Fuga officia quibusdam ipsam aperiam aliquam laudantium. Laudantium.

Quae doloribus placeat soluta nisi earum iste consectetur velit! Sint laborum expedita perspiciatis excepturi, nisi debitis dolore incidunt ratione consequatur molestias est sit voluptates ut at consequuntur pariatur eaque vitae.

Contact details:

Name:

Password:

e-mail:

Submit