

CSS 2



Surpriza

- Nu o să vă vină să credeți...
- Azi dam un test

1. Care din următoarele nu este un motor de căutare:

1. Open Directory
2. Google
3. Yahoo

2. Conform standardului XHTML 1.0 tagurile următoare sunt corecte:

1. <p> ...</P>
2. <p> ... </p>
3. <P> ... </P

3. Scrieți secvența de cod HTML (standard 1.0 de tranziție) pentru a descrie un tabel cu trei coloane și două rânduri:

4. Care organizație stabilește standardele pentru WEB:

1. W3C
2. 3CW
3. WWWWC

5. Ce efect va avea următoarea secvență CSS asupra afișării secvenței de cod HTML

```
.test {
    font-family: verdana;
}
```

```
<p class="test"> Vacanta vine dupa sesiune</p>
```

```
<p>daca treci examenele</p>
```

- primul paragraf va fi afișat conform setărilor browserului
- primul paragraf va fi scris cu caracter „Verdana”
- ambele paragrafe vor fi scrise cu caracter „Verdana”

1. Ce efect va avea următoarea secvență CSS asupra afișării secvenței de cod HTML

```
p.test {
    font-family: verdana;
    color: #FF0000;
}
```

```
<h1 class="test"> Vacanta vine dupa sesiune</h1>
```

```
<p>daca treci examenele</p>
```

1. Prima linie se va afișa cu caracter verdana
2. A doua linie se va afișa cu caracter verdana și culoare roșie
3. Ambele linii se vor afișa conform cu setările browserului

R2

1. Ce este un browser? Dati exemple:

2. Conform standardului XHTML 1.0 tagurile urmatoare sunt corecte:

```
<h1> ...</H1>  
<h2> ... </h2>  
<H2> ... </H2
```

3. Scrieți secvența de cod HTML (standard 1.0 de tranziție) pentru a descrie un tabel cu ocolană și patru rânduri:

4. Care organizație stabilește standardele pentru WEB:

- a. W3C
- b. 3CW
- c. WWC

5. Ce efect va avea următoarea secvență CSS asupra afișării secvenței de cod HTML

```
.test1 {
```

```
    font-family: verdana;  
}
```

```
<p class="test1"> Vacanta vine dupa sesiune</p>  
<p>daca treci examenele</p>
```

- a. primul paragraf va fi afișat conform setărilor browserului
- b. primul paragraf va fi scris cu caracter „Verdana”
- c. ambele paragrafe vor fi scrise cu caracter „Verdana”

6. Ce efect va avea următoarea secvență CSS asupra afișării secvenței de cod HTML

```
p.test {
```

```
    font-family: verdana;  
    color: #FF0000;  
}
```

```
<h1 class="test"> Vacanta vine dupa sesiune</h1>  
<p>daca treci examenele</p>
```

- a. Prima linie se va afișa cu caracter verdana
- b. A doua linie se va afișa cu caracter verdana și culoare roșie
- c. Ambele linii se vor afișa conform cu setările browserului

Crearea unui template cu două coloane de dimensiune fixă

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <title>2-Column, Center-aligned Fixed Width Layout with CSS</title>
</head>
<body>
<div id="header"> <h1>This is the Page Header</h1> </div>
<div id="left-column"> <h2>The Navigation</h2> </div>
<div id="right-column"> <h2>The Main Content</h2> </div>
<div id="footer"> <p>The Page Footer Goes Here</p> </div>
</body>
</html>
```

Arata [aşa](#)

Adăugăm un pic de CSS

```
<style type="text/css">  
#header { background: red; }  
#left-column { background: yellow; }  
#right-column { background: teal; }  
#footer { background: pink; }  
</style>
```

Acum ar arăta [aşa](#)

Adăugăm un container

- Adăugăm un container pentru toate diviziunile în ideea de a obține o dimensiune fixă pentru afișajul nostru

```
#wrapper  
{  
    background: silver;  
    width: 1200px;  
    margin: 0 auto;  
}
```

Arată [așa](#)

Aranjăm coloanele

```
#left-column {  
    background: yellow;  
    width: 200px;  
    float: left; }
```

```
#right-column {  
    background: teal;  
    width: 600px;  
    float: left;  
    margin-left: 2px; }
```

Arată cam [aşa](#)

La final

Trebuie să aranjăm footerul:

```
#footer { background: pink;  
clear: both; }
```

Să ne ocupăm de meniu

```
<ul>
<li><a href="#">Item 1</a></li>
<li><a href="#">Item 2</a></li>
<li><a href="#">Item 3</a></li>
<li><a href="#">Item 4</a></li>
<li><a href="#">Item 5</a></li>
</ul>
```

Deocamdată meniul este o listă neordonată

```
#left-column ul {list-style-type:none;}
```

Și scoatem bulinele ...

Să ne ocupăm de meniu

```
#left-column ul {  
    list-style-type:none;  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}
```

Eliminăm marginile listei ...

Să prelucrăm puțin linkurile

```
#left-column ul li a:link, #left-column ul li a:visited {  
display: block;  
text-decoration: none;  
font-weight: bold;  
border-bottom: solid #000000 1px;  
padding-top: 3px;  
padding-bottom: 3px;  
padding-left: 20px;  
}
```

Mai știe cineva ce fel de selectori am folosit?

Pagina Web va arăta așa ...

Și în final...

```
#left-column ul li a: hover {  
  display: block;  
  text-decoration: none;  
  font-weight: bold;  
  border-bottom: solid #000000 1px;  
  padding-top: 3px;  
  padding-bottom: 3px;  
  padding-left: 20px;  
  background-color: #CFC;  
  color: #903;  
}
```

Scoatem în evidență linkurile...

Să începem cu CSS3

Prefixe utilizate

- Android: -webkit-
- Chrome: -webkit-
- Firefox: -moz-
- Internet Explorer: -ms-
- iOS: -webkit-
- Opera: -o-
- Safari: -webkit-

Și dacă adăugăm magie (CSS3)

□ Colțuri rotunjite

`webkit-border-radius: 22px;`

`moz-border-radius: 22px;`

`border-radius: 22px;`

□ Umbre

`-webkit-box-shadow: 2px 5px 5px 2px rgba(66, 66, 66, 0.7);`

`-moz-box-shadow: 2px 5px 5px 2px rgba(66, 66, 66, 0.7);`

`box-shadow: 2px 5px 5px 2px rgba(66, 66, 66, 0.7);`

□ Umbre la text

`text-shadow: 2px 2px 1px #a667a6;`

`filter: dropshadow(color=#a667a6, offx=2, offy=2);`

□ Transformări