

LV 20 CSS izgled stranice

Maks Gregorić, Marko Eror 3.B

Priprema za vježbu

1. Koja je osnovna razlika između inline i block-level elemenata?

Element na razini bloka uvijek počinje u novom retku, a preglednici automatski dodaju razmak (marginu) prije i iza elementa.

Inline element ne počinje u novom retku.

Inline element zauzima samo onoliko širine koliko je potrebno.

2. Što je padding, a što margina?

margina je prostor oko ruba elementa, dok je padding prostor između ruba elementa i sadržaja elementa.

Izvođenje vježbe

1)

Exercise: Gregoric Eror

Hide the `<h1>` element. It should still take up the same space as before.

```
<style>
h1 {
  visibility: hidden;
}
</style>

<body>
  <h1>This is a heading</h1>
  <p>This is a paragraph</p>
  <p>This is a paragraph</p>
</body>
```

Show Answer

Exercise: Eror, Gregoric

Hide the `<h1>` element. It should NOT take up any space.

```
<style>
h1 {
  display: none;
}
</style>

<body>
  <h1>This is a heading</h1>
  <p>This is a paragraph</p>
  <p>This is a paragraph</p>
</body>
```

Exercise: Eror GRegoric

Display the list items as inline elements.

```
<style>
li {
  display: inline;
}
</style>

<body>
<ul>
  <li>Apple</li>
  <li>Orange</li>
  <li>Pear</li>
</ul>
</body>
```

Exercise: eror, gregoric

Display the `` elements as block elements.

```
<style>
strong {
  display: block;
}
</style>

<body>
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a <strong>paragraph</strong></p>
</body>
```

✓ Exercise 1

✓ Exercise 2

✓ Exercise 3

✓ Exercise 4

2)

Exercise: Eror Gregoric

Use the margin property to make sure that the <div> element is center aligned according to its parent element.

```
<style>
.intro {
  width: 200px;
  margin: auto;
}
</style>

<body>

<div class="intro">
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum,
nisi lorem egestas odio,
vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor.
</div>

</body>
```

Show Answer

Exercise: Eror Gregoric

Position the <div> element all the way to the right by using a

```
<style>
.intro {
  width: 200px;
  margin: auto;
  position: absolute;
  right: 0px;
}
</style>

<body>

<div class="intro">
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum
nisi lorem egestas odio,
vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor
</div>

</body>
```

Ponavljanje i praktična vježba

Html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mrezne parice</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
</head>
<body>
  <div class="uvod">
    <h1>Parice za mreze</h1>
    <p>
      Mrežni kabel dio je mrežnog hardvera koji se koristi za
      povezivanje jednog mrežnog uređaja s drugim mrežnim uređajima ili za
      povezivanje dvaju ili više računala radi dijeljenja uređaja poput pisača ili
      skenera. Različite vrste mrežnih kabela, poput koaksijalnog kabela, kabela s
      optičkim vlaknima i kabela s upredenim paricama, koriste se ovisno o
      topologiji mreže, protokolu i veličini. Uređaji mogu biti odvojeni nekoliko
      metara (npr. putem Etherneta) ili gotovo neograničene udaljenosti (npr. putem
      interkonekcija Interneta).
    </p>
  </div>

  <div class="parice">
    <ul class="popis">
      <li><a href="#stp">STP</a></li>
      <li><a href="#coax">Koaksijalni</a></li>
      <li><a href="#utp">UTP</a></li>
      <li><a href="#ftp">FTP</a></li>
    </ul>
  </div>

  <div class="opisi">
    <div id="stp" class="kabl">
      
      <p>Oklopljena upletena parica (STP) je posebna vrsta bakrenog
      telefonskog i lokalnog mrežnog (LAN) ožičenja koje se koristi u nekim
```


poslovnim instalacijama. Dodaje vanjski pokrov ili štit koji funkcionira kao uzemljenje uobičajenom ožičenju s upredenim paricama.

Upletena parica je obična bakrena žica koja povezuje mnoge računalne mreže s telefonskom tvrtkom. Kako bi se smanjio preslušavanje ili elektromagnetska indukcija između parova žica, dvije izolirane bakrene žice uvijaju se jedna oko druge. Svaki signal na upredenoj parici zahtijeva obje žice.

```
</div>  
<div id="coax" class="kabl">  
  

<p>Coax, skraćeno od coaxial, je vrsta kabela koji se koristi za prijenos podataka, interneta, video i glasovne komunikacije. Koaksijalni kabel sastoji se od aluminijskog i bakrenog oklopa s vanjskim plastičnim omotačem (vidi dolje) s dielektričnim izolatorom koji pomaže smanjiti gubitak signala.</p>

</div>

<div id="utp" class="kabl">


```

<p>UTP je kratica za Unshielded Twisted Pair kabel. UTP kabel je bakreni kabel od 100 ohma koji se sastoji od 2 do 1800 neoklopljenih upredenih parica okruženih vanjskim omotačem. Nemaju metalni štit. To čini kabel malog promjera, ali nezaštićenim od električnih smetnji.</p>

```
</div>
```

```
<div id="ftp" class="kabl">
```

```

```

<p>Pojam FTP označava folijski upredene parice. FTP mrežni kabeli često podržavaju Ethernet LAN. Kabeli su dizajnirani i izrađeni s upredenim parovima ili višestrukim upredenim parovima jezgri sa cjelokupnom folijom omotanom oko sklopa.</p>

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Css:

```
body {
  font-family: sans-serif;
  background-color: #1f1f1f;
  color: white;
}

.uvod h1 {
  font-size: 24px;
  color: rgb(164, 80, 243);
}

.uvod p{
  font-size: 12px;
```

```
    max-width: 75%;
    padding: 10px;
}

.parice {
    width: 100vw;
}

.popis {
    display: flex;
    width: 80vw;
    list-style: none;
    justify-content: space-between;
    color: rgb(164, 80, 243);
}

.kabl {
    display: flex;
}

img {
    width: 300px;
    margin: 0 20px;
}

.kabl {
    margin: 10px;
    padding: 10px;
}

.kabl:nth-child(even) {
    flex-direction: row-reverse;
}
```