

## LV16: CSS pozadine i uređivanje

### CILJ VJEŽBE

Učenik će moći opisati i primjenjivati svojstva za oblikovanje pozadine stranice ili nekog elementa, odabrat i definirati pravilo za oblikovanje određenog svojstva elementa na stranici, dati primjer za oblikovanje, prilagoditi izgled elementa na stranici zadanoj ili zamišljenoj ideji, urediti elemente na mrežnoj stranici određivanjem njihove visine i širine, umetaka i margina te usporediti prikaz u pregledniku sa definicijama CSS pravila.

### PRIPREMA ZA VJEŽBU

#### 1. Što znate o RGBA bojama?

RGBA je kratica za red green blue alpha. Iako se ponekad opisuje kao prostor boja, to je zapravo trokanalni RGB model boja nadopunjen četvrtim alfa kanalom. Alfa označava koliko je svaki piksel neproziran i omogućuje kombiniranje slike preko drugih pomoću alfa kompozitiranja, s prozirnim područjima i anti-aliasingom rubova neprozirnih područja.

#### 2. Na koje se načine mogu zadavati boje pri pisanju CSS pravila?

Boje se određuju korištenjem unaprijed definiranih naziva boja ili RGB, HEX, HSL, RGBA, HSLA vrijednosti.

### IZVOĐENJE VJEŽBE

#### CSS pozadine vježba

`background-color: lightblue;`

# Cenko, Eror

Set the background color of the `<h1>` element to "lightblue".

Correct!

[Next >](#)

### CSS obrubi

## Exercise:Cenko, Eror

Use the border shorthand property to set a "4px", "dotted", "red" border for the <p> elements.

```
<style>
p {
    border: 4px dotted red;
}
</style>

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

[Show Answer](#)

## Exercise:Cenko, Eror

Use the border shorthand property to set a "4px", "dotted", "red" border for the <p> elements.

Correct!

[Next >](#)

[CSS margin](#)

## Exercise:Cenko, Eror

Add a 20 pixels left margin to the <h1> element.

```
<style>
h1 {
    margin-left: 20px;
}
</style>

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

[Show Answer](#)

## Exercise:Cenko, Eror

Add a 20 pixels left margin to the <h1> element.

Correct!

[Next >](#)

**CSS padding**

## Exercise:Cenko, Eror

Set the top padding of the `<h1>` element to 30 pixels.

```
<style>
h1 {
    padding-top: 30px;
}
</style>

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

[Show Answer](#)

## Exercise:Cenko, Eror

Set the top padding of the `<h1>` element to 30 pixels.

Correct!

[Next >](#)

**CSS Visina**

## Exercise:Cenko, Eror

Set the height of the `<h1>` element to "100px".

```
<style>
h1 {
    height: 100px;
}
</style>

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

[Show Answer](#)

## Exercise:Cenko, Eror

Set the height of the `<h1>` element to "100px".

Correct!

[Next ›](#)

**PRAKTIČNA VJEŽBA:**

The screenshot shows a dark-themed code editor with three tabs: HTML, CSS, and JS. The HTML tab contains a poem with several lines censored with asterisks. The CSS tab defines styles for a `p` element, including red color, dotted borders on all sides, and a green background. The JS tab is currently empty.

```
1 <h1>CENKO, EROR 3.B</h2>
2 <p>"J***š jednu pi**u,
j***m sve te pi**e" - 3ki Stil</p>
3 <p2>"220 preko pune gume su
Pirelli" - Baks</p2>
4 <br>
5 <br>
6 <p3>"Nitko se nebi j**o s
tobom ni da je sudnji
dan."" - Hiljson
Mandela</p3>
7 <br>
8 <br>
9 <p4>"Kolko k**vi u auto ti
```

```
1 * p {
2   color: red;
3   border-top: 4px dotted
4     blue;
5   border-left: 4px dotted
6     green;
7   border-bottom: 4px dotted
8     pink;
9   border-right: 4px dotted;
10 }
11 p2 {
12   color: blue;
13   border: 10px dotted
14     pink;
15   background-color: green
```

# CENKO, EROR 3.B

"J\*\*\*š jednu pi\*\*u, j\*\*\*m sve te pi\*\*e" - 3ki Stil

"220 preko pune gume su Pirelli" - Baks

"Nitko se nebi j\*\*o s tobom ni da je sudnji dan."" - Hiljson Mandela

## HTML:

```
<h1>CENKO, EROR 3.B</h2>
<p>"J***š jednu pi**u, j***m sve te pi**e" - 3ki Stil</p>
<p2>"220 preko pune gume su Pirelli" - Baks</p2>
<br>
<br>
<p3>"Nitko se nebi j**o s tobom ni da je sudnji dan."" - Hiljson Mandela</p3>
<br>
<br>
<p4>"Kolko k**vi u auto ti stane, manjih k**vi više, većih k**vi manje" - Massimo Savage</p4>
<br>
<br>
<br>
<br>
```

```
<br>
<br>
<br>
<br>
<br>
<br>

<p5>"Je*o dosad svašta sam al ne i živu silu" - Massimo Savage</p5>
```

**CSS:**

```
p {
    color: red;
    border-top: 4px dotted blue;
    border-left: 4px dotted green;
    border-bottom: 4px dotted pink;
    border-right: 4px dotted;
}
```

```
p2 {
    color: blue;
    border: 10px dotted pink;
    background-color: green
}
```

```
p3 {
    color: green;
    border: 10px solid yellow;
}
```

```
p4 {
    color: red;
    border: 13px solid green;
}
p5 {
```

```
border: 100px solid black;
```

```
}
```