

**Nastavni predmet SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE**

**Naslov cjeline CSS**

**Naslov jedinice Vježba 13:** Povezivanje HTML-a i CSS-a, vrste i sintaksa CSS-a

**Ime i Prezime Učenika:** Matija Kovač 3.C i Pavel Golec 3.C

## **PRIPREMA**

HTML (HyperText Markup Language) se koristi za opisivanje strukture i sadržaja web stranica, dok CSS (Cascading Style Sheets) služi za opisivanje izgleda i stilizaciju tih elemenata. HTML se fokusira na organizaciju informacija i strukturu dokumenata, dok CSS omogućuje dizajn, boje, fontove i raspored elemenata na web stranici.

CSS je kratica za "Cascading Style Sheets".

CSS je stvorila W3C (World Wide Web Consortium), međunarodna organizacija koja se bavi standardizacijom web tehnologija. Stvorena je kako bi se osigurala dosljednost i interoperabilnost web stranica na različitim platformama i uređajima.

Uobičajeni i preporučeni način spremanja definicija koje opisuju oblikovanje HTML elemenata je korištenje vanjskih CSS datoteka. Prednost ovog pristupa je centralizacija stilova u odvojenoj datoteci, što olakšava održavanje i ažuriranje web stranica. Također omogućuje ponovnu upotrebu stilova na više stranica, poboljšava čitljivost koda i ubrzava učitavanje stranica jer se stilovi mogu keširati (pohraniti lokalno) nakon prvog učitavanja.

## ODGOVORI NA ZADATKE

### Exercise: Matija Kovač i Pavel Golec

Add an external style sheet with the URL: "mystyle.css".

```
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>

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

### Exercise: Matija Kovač i Pavel Golec

Set the page's background color to red.

```
<style>
body {
    background-color red;
}
</style>

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

## Exercise: Matija Kovač i Pavel Golec

Set the page's background color to red, by using an inline style.

```
<body style="background-color: red">
  <h1>This is a heading</h1>
  <p>This is a paragraph</p>
  <p>This is a paragraph</p>
</body>
```

## Exercise: Matija Kovač i Pavel Golec

Insert the missing parts to make the CSS code correct.

```
<style>
p {
  color: red;
}
</style>
```