

## LV 14

# POVEZIVANJE HTML-A I CSS-A, VRSTE I SINTAKSA CSS-A

## Teo Šiletić 3.C

### PRIPREMA ZA VJEŽBU

**1. Što opisujemo pomoću HTML-a, a što pomoću CSS-a?**

Pomoću HTML-a opisujemo strukturu web stranice, a pomoću CSS-a izgled elemenata i dizajn stranica.

**2. CSS je kratica za Cascading Style Sheets**

**3. Koja je organizacija i zašto stvorila CSS?**

CSS je stvorila organizacija W3C kako bi unaprijedila stvaranje i fleksibilnost sadržaja dodavanjem boja, različitih fontova, stilova. I kako bi odvojili opis stukture i dizajna.

**4. Koji je uobičajeni i preporučeni način spremanja definicija koje opisuju oblikovanje HTML elemenata i koja je prednost takvog pristupa?**

Preporučeno je stvaranje vanjskih CSS datoteka kako bi omogućili primjenu datoteka na više stranica i na više skupova stranica. Kad imamo vanjske CSS datoteke, te kad ih trebamo, ih samo pozovemo u HTML datoteci. Bez njih bi u svakoj HTML datoteci morali pisati zasebna CSS oblikovanja za svaki pojedini element.

### IZVOĐENJE VJEŽBE

Na koji bi način ovo pravilo oblikovalo sve h1 naslove u dokumentu? Napišite što je u ovom pravilu selektor, koja svojstva ovo pravilo određuje i koje su vrijednosti svojstava koje ovo pravilo definira.

**1. Selektor:**

Selektor u ovom pravilu je h1, što znači da se pravilo primjenjuje na **sve HTML elemente <h1>** u dokumentu.

**2. Svojstva:**

- **color:** Ovo svojstvo određuje **boju teksta**.
- **font-size:** Ovo svojstvo određuje **veličinu fonta**.

**3. Vrijednosti svojstava:**

- **color: blue;** — Tekst unutar svakog <h1> elementa bit će prikazan u **plavoj boji**.
- **font-size: 12px;** — Veličina fonta za tekst unutar <h1> elementa bit će **12 piksela**.

- **Zadatak:** Dokažite ovo primjerom tako da za neki element (naslov, odlomak i slično) definirate CSS pravilo (npr. za boju) u vanjski CSS, u head sekciju kao unutrašnji, te na kraju kao linijski (tako da npr. svaki puta stavite neku drugu boju). Pokušajte mijenjati mjesta za <link> i <style>. Provjerite i odgovorite, ponaša li se oblikovanje na očekivani način.

### Vanjski CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css" >
</head>
<body>
```

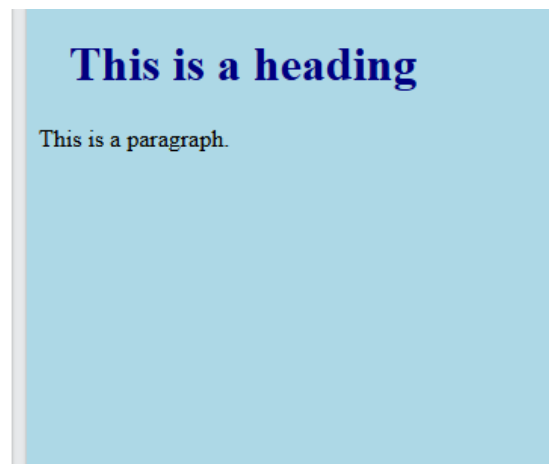
```
<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
</body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```



### Unutarnji CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
  background-color: lightblue;
}

h1 {
  color: navy;
  margin-left: 20px;
}
h1 {
```

```

    color: maroon;
    margin-left: 40px;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

```

```

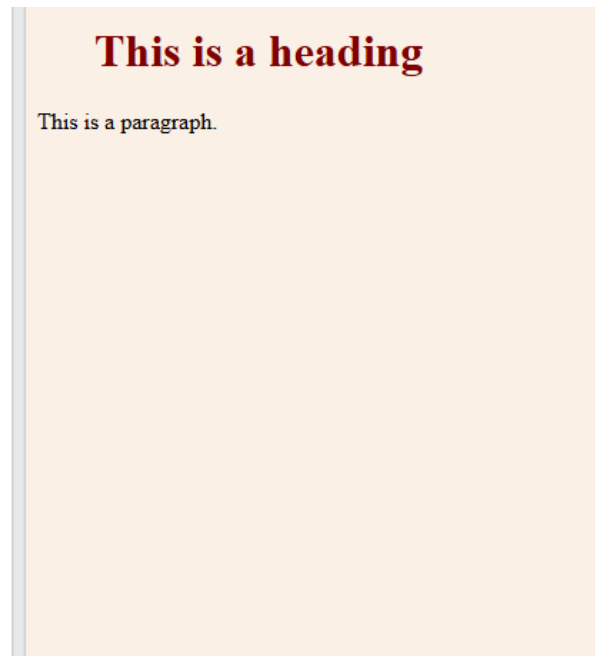
</body>
</html>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
    background-color: linen;
}

h1 {
    color: maroon;
    margin-left: 40px;
}
</style>
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>

```



### Linijski CSS

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 style="color:blue;text-align:center;">This is a heading</h1>
<p style="color:red;">This is a paragraph.</p>

</body>
</html>

```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 style="color:blue;text-align:center;">This is a
heading</h1>
<p style="color:red;">This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

This is a paragraph.

# This is a heading

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<link rel="stylesheet" href="Style.css" >
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<style>
```

```
body {
```

```
}
```

```
</style>
```

```
<h1 style="color:blue;"> This is a heading</h1>
```

```
<p style="background-color: white;">This is a paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

CSS:

```
p {
```

```
    color: red;
```

```
    background-color: green;
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
    margin-left: 20px;
```

```
}
```

# This is a heading

This is a paragraph.

Riješite četiri vježbe pri dnu stranice.

1.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>
<body>
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is another paragraph.</p>
</body>
</html>
```

2.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body{
background-color: linen;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
</body>
</html>
```

3.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
</head>
<body style="background-color: linen">
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is another paragraph.</p>
</body>
</html>
```

4.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>
<body>
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>
<p>This is another paragraph.</p>
</body>
</html>
```

# Congratulations!

You completed the CSS How To Exercises from W3Schools.com