

# Napredne tehnike programiranja web servisa (.open-source)

---

*Upute za izradu laboratorijskih vježbi*

## Uvod u CSS

CSS služi za vizualno uređenje stranice. Elementima pristupamo pomoću ID-eva i klase. IDevi moraju biti jedinstveni za cijelu stranicu, a klase ne.

ID ćete zadati, npr. buttonu za login jer postoji samo jedan na stranici. Klase dajemo nekakvim artiklima, naslovima itd. Element može imati samo jedan ID, a više klase (koje se odvajaju razmakom).

```
<p id="glavni_paragraf" class="zatamni povecaj_za_10">Neki tekst</p>
```

U CSSu, IDu pristupamo pomoću # znaka, a klasi pomoću točke. Napraviti ćemo obadva rješenja, i pomoću IDa i pomoću klase.

ID:

```
#glavni_paragraf{  
    background-color: gray;  
    font-size: 110%;  
}
```

Pomoću klasa:

```
.zatamni{  
    background-color: gray;  
}  
.povecaj_za_10{  
    font-size: 110%;  
}
```

Prednost prvog pristupa je manje koda na samom početku, a prednost drugog je što možemo sada ovaj kod iskoristiti i za drugi paragraf u kojem želimo samo zatamniti pozadinu.

```
<p class="zatamni">Neki drugi tekst</p>
```

Neki poznatiji elementi CSS-a koji se mogu dodati elementima:

```
background-color  
background-image  
width  
height  
border  
font-family  
font-size  
margin  
padding  
list-style-type  
position  
text-align  
scale  
color
```

Zadatak:

Napraviti 3 diva i 3 klase.

1. div – ima samo prvu klasu
2. div – ima prvu i drugu klasu
3. div – ima sve 3 klase

U prvoj klasi postaviti sirinu na 100% i visinu na 500px.

Druga klasa mora imati background boju plavu.

Treća klasa mora imati centriran text.

Svaki div u sebi mora imati jedan paragraf s minimalno 10 rijeci.

Napomena: CSS se spaja s HTML dokumentom pomoću link taga:

```
<link rel="stylesheet" href="link_do_css" />
```