



# Uvod u web tehnologije

## 8. laboratorijska vježba - priprema

---

### Grupiranje, CSS3 modularni razvoj weba

Obratiti pozornost na:

- obilježivače
  - pomoću „>“ se odabiru samo direktni potomci nekog elementa
  - pomoću „ „ se odabiru sva djeca elementa
  - pomoću „+“ se odabire prvi brat elementa
  - „\*“ označava sve elemente
- CSS3 svojstva:
  - Zaobljivanje uglova
  - Sjene
  - Prozirnost / transparentnost
- Kako postaviti mrežne fontove?
- Što su pseudoklase i pseudoelementi?
  - Označavaju se pomoću „:“ (primjerice „a:link“)
  - ::before
  - ::after
- Kako postaviti font ikone?
  - Font Awesome

#### Česte greške

- Ne rade Font Awesome ikonice (ništa se ne prikazuje)

- Pripaziti da li uključeni svi resursi potrebni za prikazivanje
  - Potrebno je uključiti poveznicu na stil (radi preko CSS-a)
- Prilikom dodavanja prozirnosti (opacity) element ne postaje proziran
  - Pripaziti da se vrijednost napiše sa „.“ a ne sa „,“!
  - *opacity: 0,5;* neće raditi!
- Kako da postavim poseban radijus na svaki ugao posebno?
  - Zadavanje vrijednost kod zaobljavanja rubova se zadaju sljedećim redoslijedom:
    - *border-radius: top-left top-right bottom-right bottom-left;* ili
    - *border-top-left-radius: X; border-top-right-radius: Y; border-bottom-left-radius: M; border-bottom-right-radius: N;*

### Zadatak za vježbu:

- Potrebno je napraviti navigaciju koja je prikazana na slici 1 i 2.
- Poveznice u navigaciji moraju zauzimati cijelu površinu <li> elementa a ne samo tekst poveznice.
- Korišteni font je studenti trebaju odabrati i preuzeti s Google Fontova ovisno o prvom slovu imena ili prvom slovu prezimena studenta – primjerice student Robert Perić može uzeti font 'Roboto', dok student Tomislav Ćurić može uzeti font 'Tenor Sans'
  - <https://fonts.google.com/>
- Svaka poveznica ima pored sebe Font Awesome ikonu (a to su: home, info, store i envelope).
- <https://fontawesome.com/>
- Poveznice moraju imati zaobljene uglove (gornji lijevi, gornji desni i donji desni) – ovo je potrebno napraviti pomoću CSS3.
- Na hover ikona mora dobiti prozirnost (0,5) te tekst mora dobiti tamno sivu sjenu (slika 2).
- Poveznica na hover mora promijeniti pozadinsku boju i dobiti pozadinsku sliku koja se nalazi u sredini lijevo.



Slika 1 - Navigacija



Slika 2 – Hover na prvu poveznicu