



Uvod u web tehnologije

7. laboratorijska vježba - priprema

Navigacija

U sedmoj laboratorijskoj vježbi obrađuje se izrada navigacije.

Obratiti pozornost na:

- tijelo navigacije uvijek ide u `<nav>` element čime se kreira navigacijska lista (neuređena lista linkova)
- širina se može definirati samo bloknim elementima, a `<a>` element nije blokni!
- *Image sprites* se koristi kod optimizacije stranice
 - Kako se radi s *image sprites*?

Česte greške

- Površina poveznice mi ne pokriva cijelu površinu `<a>` elementa već je ona samo tekst
 - Pretvoriti `<a>` element u blokni (*display: block*)
 - Ili: širinu poveznice prilagoditi pomoću *paddinga*
 - U ovom slučaju neće sve poveznice biti iste širine!
- Elementi koji se nalaze nakon horizontalne navigacije se podvlače ispod nje
 - Ako je korišten *float* potrebno je napraviti *clear*
- Navigacija je preširoka i ispada iz *layouta*
 - Obratiti pozornost na ukupan zbroj *margin*a, *padding*a i širina!
- Slika mi se ne pojavljuje na očekivanoj poziciji
 - Podesiti ju sa svojstvom *background-position*

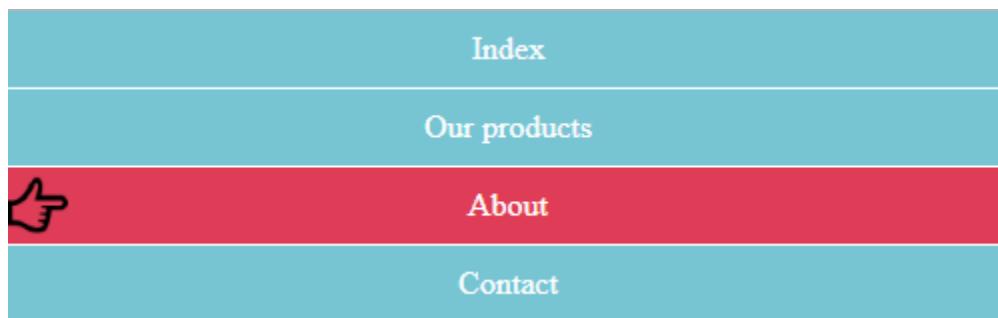
Zadatak za vježbu:

Prvi zadatak

- Potrebno je napraviti navigaciju koja je prikazana na slici 1 i 2.
- Poveznice u navigaciji moraju zauzimati cijelu površinu elementa, a ne samo tekst poveznice
- Poveznica na hover mora promijeniti pozadinsku boju i dobiti pozadinsku sliku koja se nalazi u sredini lijevo (student treba sam pronaći sličnu „hand icon“ sliku putem interneta)
- Navigacija je kod ekrana širih od 800px horizontalna i svaka poveznica zauzima 25% prostora širine navigacije (slika 1)
- Kod ekrana koji su uži ili jednak 800px, ona postaje vertikalna i svaka poveznica zauzima 100% širine navigacije te ima bijelu crtu na dnu (slika 2)



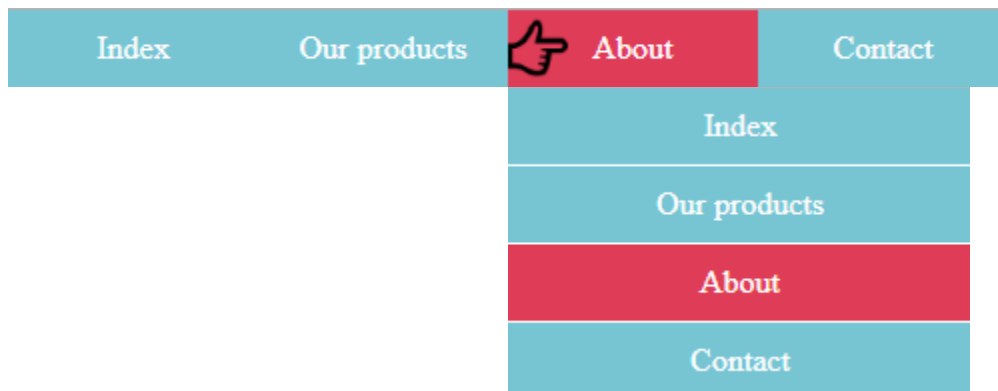
Slika 1 - Horizontalna navigacija



Slika 2 - Vertikalna navigacija

Drugi zadatak

- Potrebno je napraviti navigaciju koja je prikazana na slici 3.



Slika 3 - Padajuća navigacija