



## Uvod u web tehnologije – 2. kolokvij

19.06.2020.

### OPIS ZADATKA

Potrebno je realizirati zadanu strukturu stranice u skladu sa zadanom slikom **Predložak – široki layout.jpg**. Ocjenjuju se potpunost i preciznost u izradi *layouta* stranice te stiliziranje sadržaja.

### Kriterij za ocjenu dovoljan:

#### ✓ Layout

- potrebno je koristiti HTML5 layout elemente, obratiti pažnju na SEO (H1, H2, p...)
- nije potrebno stilski „urediti“ stranicu osim izraditi layout i rasporediti tekstualni i multimedijски sadržaj
- glavni layout odnosno sadržaj je **centriran na sredini stranice i ima maksimalnu širinu od 1100px** (drugim riječima, na širokim ekranima sadržaj ne ide na 100% širine ekrana nego ostaje centriran na sredini)
- treba pripaziti da iako je sadržaj centriran, određeni elementi imaju 100% širinu svojih pozadina koje se moraju ispravno prikazati preko cijele širine preglednika
- slike moraju ostati u zasebnom direktoriju *images*, dok je HTML i CSS kod izvan njega
- layout je potrebno izraditi upotrebom **Flexbox-a**
- vlastiti CSS mora biti pisan u vanjskoj datoteci koja se uključuje u head elementu
- stranica mora biti responzivna (od užeg layouta do 100% širine preglednika), ne smije se raspadati na manji zoom-in/out putem preglednika ili na dodavanje dodatnog teksta u pojedine elemente (sadržaj se prirodno i vizualno ispravno mora širiti prema dolje)
- dozvoljeno je korištenje drugih tehnika pozicioniranja (float, position, margin, itd.) isključivo za manja pomicanja elemenata, ali nikako za izradu layouta
- također je dozvoljeno korištenje box modela (padding, margin, itd.) za manja pomicanja elemenata, ali također nikako za izradu layouta
- Bootstrap razvojni okvir nije dozvoljen
- nije dozvoljeno gomilanje vlastitih HTML elemenata i CSS klasa gdje nije potrebno
- potrebno je uključiti **Google Maps** kartu grada koji počinje s prvim slovom studentovog prezimena kao IFRAME
  - <https://www.google.com/maps>
- nužno je dodati **Font Awesome** ikonicu (*shopping-cart*) kao font koji se uključuje putem iduće poveznice u head elementu
  - <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css>



## Kriteriji za veću ocjenu (redosljed nije bitan)

### ✓ Stiliziranje stranice

- potrebno je definirati sva ukrašavanja koja uključuju boje, fontove, obrube, razmake, gradijent, sjene, poravnanja...
- cijelo stiliziranje mora biti u skladu s onim što je vidljivo na predlošku stranice
- student ovisno o svojem prvom slovu prezimena bira **Google Font** s iduće poveznice te ga uključuje i aplicira na cijelu stranicu (ili putem linka u head elementu ili putem @import linka u CSS datoteci – u prijevodu font se ne skida lokalno u projekt)
  - <https://fonts.google.com/>
- hover nad linkom dodaje pozadinsku boju i mijenja boju teksta kroz 2 sekunde

### ✓ Uži layout

- potrebno je izraditi užu responzivnu stranicu do maksimalnih 700px u skladu sa zadanom slikom **Predložak – uski layout.jpg**
- nužno je koristiti Flexbox za izradu užeg layouta
- maksimalnu širinu užeg layouta student sam odabire
- pripaziti na promjenu pozicije pojedinih elemenata te poravnanja

### ✓ Navigacija

- izraditi navigaciju kao prema predlošku
- pripaziti da je navigacija semantički ispravna i vizualno ujednačena
- klikom na link u navigaciji stranica skače na odabranu sekciju na stranici

## Korištene boje:

- Roze: #FF6A88 i #FF99AC
- Žuta: #F7D584
- Crna i bijela

## Korišteni tekstovi:

- <https://www.lipsum.com/>