

Fakultet
elektrotehnike,
računarstva i
informatičkih
tehnologija
Osijek

www.ferit.unios.hr

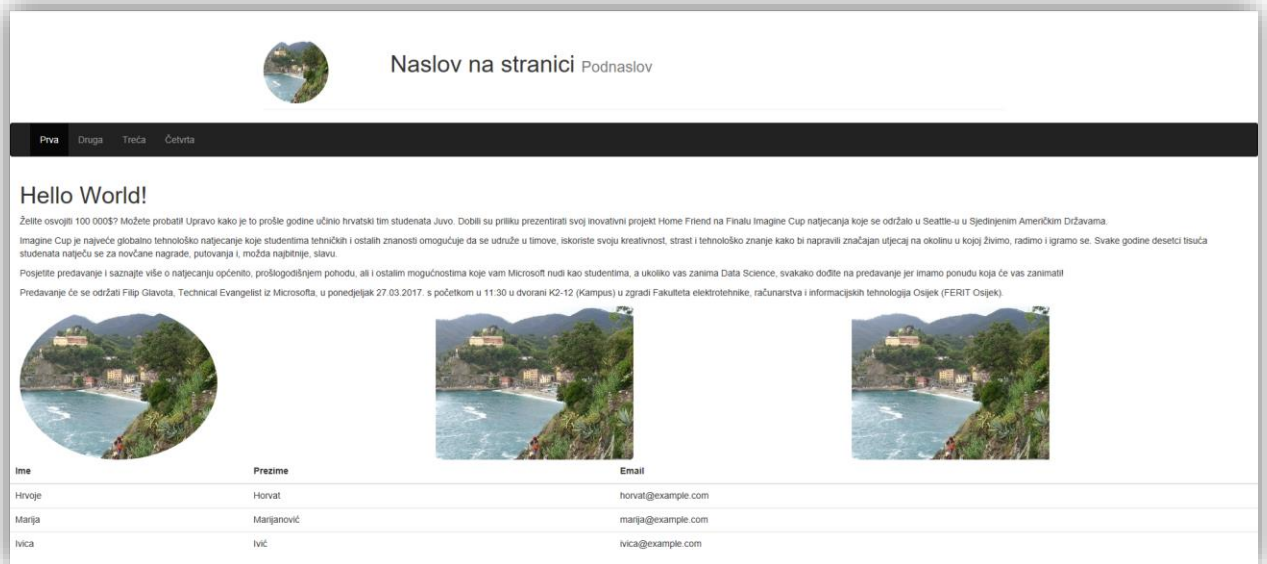
Web programiranje

Laboratorijske vježbe – vježba 3

CSS i Bootstrap

Zadatak 1:

Napraviti stranicu prva.html kao na slici 1,



Slika 1

koja će biti napravljena pomoću Bootstrap CDN-a (<https://www.w3schools.com/bootstrap/>).

Najnovija verzija je Bootstrap 5, tako da koristite nju.

Primjer kako stranica izgleda kada se prikazuje na okomitom tabletu je dan na slici 2.

Primijetiti: slike su kružnog, pravokutnog i zaobljenog oblika.

Pronađite bilo koji tekst i podijelite ga u četiri odjeljka.

Napravite tablicu s zaglavljem i tijelom.

Izbornik nakon smanjenja dimenzije stranice prelazi u ikonu, tzv. hamburger.



Naslov na stranici Podnaslov



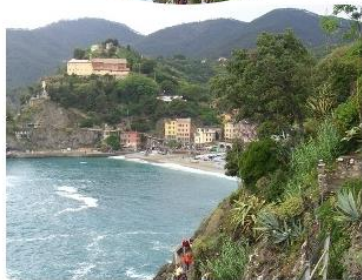
Hello World!

Želite osvojiti 100 000\$? Možete probati! Upravo kako je to prošle godine učinio hrvatski tim studenata Juvo. Doblili su priliku prezentirati svoj inovativni projekt Home Friend na Finalu Imagine Cup natjecanja koje se održalo u Seattle-u u Sjedinjenim Američkim Državama.

Imagine Cup je najveće globalno tehnološko natjecanje koje studentima tehničkih i ostalih znanosti omogućuje da se udruže u timove, iskoriste svoju kreativnost, strast i tehnološko znanje kako bi napravili značajan utjecaj na okolinu u kojoj živimo, radimo i igramo se. Svake godine deseci tisuća studenata natječu se za novčane nagrade, putovanja i, možda najbitnije, slavu.

Posjetite predavanje i saznajte više o natjecanju općenito, prošlogodišnjem pohodu, ali i ostalim mogućnostima koje vam Microsoft nudi kao studentima, a ukoliko vas zanima Data Science, svakako dođite na predavanje jer imamo ponudu koja će vas zanimati!

Predavanje će se održati Filip Glavota, Technical Evangelist iz Microsofta, u ponedjeljak 27.03.2017. s početkom u 11:30 u dvorani K2-12 (Kampus) u zgradi Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek (FERIT Osijek).



Ime	Prezime	Email
Hrvoje	Horvat	horvat@example.com
Marija	Marijanović	marija@example.com
Ivica	Ivić	ivica@example.com

Slika 2

Zadatak 2:

Kopirati kod iz prvog zadatka u druga.html i povezati ju s datotekom stil.css.

Pomoću nje izmijeniti stranicu na slijedeći način:

a) Urediti tablicu (promijeniti boju zaglavlju tablice, centrirati ga, razlikovati parne od neparnih redove u tablici i napraviti još jednu promjena po izboru u tablici).

b) Napisati css kod koji će utjecati isključivo na prvi odjeljak (paragraf). Potrebno ga je uvećati i promijeniti mu boju u crveno. Ne koristiti klasni ili id selektor, nego upoznati se sa pseudoklasama `:first-child` i `:first-of-type`

c) Napraviti nešto sa slikama na stranici – iznenadite me.

d) Dodati element iz bootstrapa na dnu stranice, po vašem izboru.

e) Upoznati se sa primjerom Mix and Match na stranici

https://www.w3schools.com/bootstrap5/bootstrap_grid_examples.php

i dodati jedan primjer na vlastitu stranicu koji je različit od prikazanih.

Zadatak 3:

Na stranici <https://codepen.io/pen/> napisati jedan jednostavni primjer SCSS-a:

a) koristiti tri varijable,

b) koristiti `@extend`,

b) Isti kod prevesti u SASS kod.