

Web Dizajn Seminarski Rad

(max 30 boda) Potrebno je napraviti aplikaciju koristeći sljedeće tehnologije:

- HTML
- CSS
- JavaScript

Aplikacija treba da ima sljedeće tehničke karakteristike:

- Responsive design
- Koristiti endpointe za GET, POST, UPDATE i DELETE
- Komunikacija sa backendom preko fetch ili AJAX metode

Temu aplikacije izabrati po želji u skladu s API-jem koji se nalazi na sljedećem linku: <https://ptf-web-dizajn-2022.azurewebsites.net/swagger/index.html>

Aplikacije se predaju na emailove: amar.catovic2018@size.ba i ahmed.mujić2018@size.ba, uz naslov BROJINDEXA_IME_PREZIME_WEB_DIZAJN_SEMINARSKI_RAD. U emailu je potrebno poslati link repozitorija na GitHub-u i PDF file dokumentacije projekta. **Dokumentacija** treba da sadrži kratak opis funkcionalnosti aplikacije uz slike. Repozitoriji na GitHub-u treba da ima minimalno 10 commita!

Prezentacije projekata će se održati u terminu vježbi nakon isteka roka za predaju. Prezentacija treba da traje maksimalno 10 minuta gdje je potrebno demonstrirati rad aplikacije i proći kroz kod da bi se objasnio proces poziva endpointa sa frontenda, dohvaćanje podataka na serveru, te renderovanje dobivenih podataka na frontendu.

Konsultacije na email:

amar.catovic2018@size.ba i ahmed.mujić2018@size.ba

Funkcionalnost	Responsive Design	GET	POST	PUT	DELETE	Kvalitet koda	GitHub commits
Bodovanje	5	5	5	5	5	3	2

Responsive design: Stranica treba da bude responsive za desktop i mobile uređaje

GET: Učitavanje i renderovanje na stranicu jednog ili više podataka koji se dohvati API pozivom

POST: Dodavanje novog objekta u listu podataka. Kod uspjeha POST poziva, server vraća kod 201

PUT: Update objekta u listi podataka.

DELETE: Brisanje objekta iz liste podataka.

Kvalitet koda: kvalitetan kod podrazumijeva pisanje po ES6 standardu

GitHub commits: Minimalno 10 commita na GitHub-u uz jasne commit poruke

Dozvoljeno je korištenje Angular.js, Angular 2+, React.JS, Vue.JS, Knockout.JS i Firebasea, ali **bez** ikakvih dodatnih bodova.