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](mailto:amar.catovic2018@size.ba) i [ahmed.mujic2018@size.ba](mailto:ahmed.mujic2018@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, dohvatanje podataka na serveru, te renderovanje dobivenih podataka na frontendu.

**Konsultacije na email:**

[amar.catovic2018@size.ba](mailto:amar.catovic2018@size.ba) i [ahmed.mujic2018@size.ba](mailto:ahmed.mujic2018@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 uspješnog 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.