ElfakInfostud

Platforma namenjena studentima

Predlog projekta

Verzija 1.0

Pregled izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 06.03.2023. | 1.0 | Inicijalna verzija | Nikola, Vukašin |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Cilj dokumenta 4

2. Opseg dokumenta 4

3. Lična karta projekta 4

4. Opis projekta 4

5. Znanja i veštine potrebne za izradu projekta 5

6. Cilj i motivacija tima 5

7. Vođa tima 5

8. Komunikacija 5

9. Planiranje vremena 5

Predlog projekta

# Cilj dokumenta

Cilj dokumenta je definisanje projektnog zadataka i formiranje tima za razvoj platforme namenjene studentima Elektronskog fakulteta – ElfakInfostud.

# Opseg dokumenta

Dokument opisuje temu i osnovne karakteristike projekta, motivaciju i potrebna znanja za njegovu izradu, motivaciju i osobine članove tima, komunikaciju među njima i vreme potrebno za izradu projekta.

# Lična karta projekta

Navesti osnovne podatke o projektu u narednoj tabeli. Ukoliko se još uvek nije doneta konačna odluka o nekoj od stavki (npr. framework) navesti potencijalne alternative.

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv projekta | ElfakInfostud |
| Naziv tima | gccTeam |
| Članovi tima | Nikola Gutović 17525, Vukašin Cvetković 17513 |
| Problem je | Informacije interesantne studentima Elektronskog fakulteta rasute su po različitim platformama. Studenti ne znaju za postojanje svih Facebook, WhatsApp, Discord... grupa i ne mogu da prate toliko izvora informacija. Studenti koji žele da prodaju knjige, nađu cimera ili tim za izradu nekog projekta, žele da postave svoj oglas na platformi koju posećuju svi studenti njihovog fakulteta. Takođe, studenti koje žele da podele svoje materijale: skripte, rešene blankete, skenirane sveske sa predavanja i vežbi... mogu to da urade na našoj platformi, a svi studenti će moći da vrše uvid u te materijale. |
| Pogađa | Studente Elektronskog fakulteta. (Problem pogađa i studente ostalih fakulteta, platform moze biti rebrendirana i iskorišćena na svim fakultetima) |
| Posledice su | Neravnopravan položaj studenata usled nemogućnosti pristupa istim informacijama. |
| Uspešno rešenje će | Olakšanje organizacije i studiranja na Elektronskom fakultetu. |
| Proizvod je namenjen | Studentima Elektronskog fakulteta. |
| Koji | Će imati pristup centralizovanim podacima i platformu koja će okupljati grupu ljudi sa kojima dele zajedničke probleme i interesovanja |
| Proizvod je | Web aplikacija. |
| Koja | Studentima omogućava pristup podacima i međusobnu interakciju. |
| Za razliku od | Postojećeg stanja u kome ne postoji takav sistem i gde su informacije distribuirane po različitim platformama. |
| Naš proizvod će | Centralizovati informacije i studentima omogućiti međusobnu interakciju, kako bi proces studiranja učinio lakšim. |

# Opis projekta

Zadatak je kreirati web aplikaciju koja će studentima Elektronskog fakulteta omogućiti da kreiraju objave poput onih u Facebook grupama, kao i da pristupe materijalima vezanim za studiranje i da iste upload-uju.

Studenti će moći da nađu cimera, prodaju knjige, nađu tim ljudi za projekat ili oglase da drže privatne časove iz nekog predmeta.

Studenti će moći da upload-uju materijale korisne drugim studentima kao sto su skripte, rešeni blanketi, skenirane sveske sa predavanja i vežbi, kao i da vrše uvid u takve materijale koje su postavili drugi studenti.

Proizvod je platforma za više vrsta korisnika koji mogu međusobnu da interaguju.

# Znanja i veštine potrebne za izradu projekta

Potrebno je da članovi tima poznaju arhitekturu web aplikacije, ASP.NET Core za serversku stranu aplikacije, kao i React.js za klijentsku stranu. Potencijalni rizici mogu biti kratak vremenski rok za savladavanje novih tehnologija i izradu projekta, kao i potencijalni problemi u organizaciji i komunikaciji.

# Cilj i motivacija tima

Cilj tima je uspešna realizacija projekta u predviđenom vremenskom roku.

Cilj članova tima je savladavanje modernih web tehnologija i sticanje iskustva u timskom radu.

Članovi tima su komunikativni, ambiciozni, pouzdani i odgovorni.

# Vođa tima

U našem timu sve rešavamo dogovorom, bez vodje, uz saglasnost oba člana.

# Komunikacija

Komunikacija i sastanci će se odvijati uživo i putem društvenih mreža.

Svaki član će za sebe voditi evidenciju bitnih odluka, a ostaće i zapis poruka na društvenim mrežama.

Podatke ćemo razmenjivati putem društvenih mreža, kao i putem softvera za kontrolu verzija.

# Planiranje vremena

Prosečan nedeljni broj sati rada na izradi projekta je 20h za tim i 10h po članu tima.

Članovi tima će praviti pauzu u nedelji pre Aprilskog roka.

Ukupan broj sati predviđen za izradu projekta je 200h.