**GOFC**

**nextGenStudent**

**Studentski portal**

**Predlog projekta**

**Verzija 1.0**

**Pregled izmena**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** |  | **Opis** | **Autor** |
| 01.03.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija |  | Katarina Cvetković |
|  |  |  |  | Anastasija Cvetković |
|  |  |  |  | Teodora Cvetković |
|  |  |  |  | Marija Cvetković |

**Sadržaj**

Contents

[1. Cilj dokumenta 4](#_Toc8661)

[2. Opseg dokumenta 4](#_Toc8662)

[3. Lična karta projekta 4](#_Toc8663)

[4. Opis projekta 5](#_Toc8664)

[5. Znanja i veštine potrebne za izradu projekta 5](#_Toc8665)

[6. Cilj i motivacija tima 6](#_Toc8666)

[7. Vođa tima 7](#_Toc8667)

[8. Komunikacija 7](#_Toc8668)

[9. Planiranje vremena 7](#_Toc8669)

**Predlog projekta**

# Cilj dokumenta

Cilj dokumenta je definisanje projektnog zadataka i formiranje tima za studentski portal -nextGenStudent.

# 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

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv projekta | nextGenStudent |
| Naziv tima | GOFC(Gang of four Cvetkovićs) |
| Članovi tima | Marija Cvetković 18039[vođa tima], Katarina Cvetković  18038,Anastasija Cvetković 18033, Teodora Cvetković 18040 |
| Problem je | nalaženje cimera,tutora,profesora i prijatelja (za učenje) studentima. Nalaženje “freelance“ poslova profesorima i studentima. |
| Pogađa | Studente raznih univerziteta i profesore. |
| Posledice su | * Teško pronalaženje tima za projekte ili kolega za učenje * Teško nalaženje pogodnog cimera studentima iz drugih gradova - Manjak honorarnih poslova profesorima i tutorima (studentima visih godina sa dobrim prosekom) |
| Uspešno rešenje će | Uticati na prilagođavanje na fakultetski život i navike, efikasnost učenja i uspešno polaganja ispita. |
| Proizvod je namenjen | Studentima, profesorima,studentskim organizacijama i parlamentu, tutori , široko tržište |
| Koji | Povezuje studente koji traže cimera ili pomoć pri učenju sa ljudima koji to mogu da im pruže. |
| Proizvod je | Web aplikacija |
| Koja | Lako pretraživanje mentora po fakultetima, predmetima ili ceni  Brzo i lako pronalaženje mesta za stanovanje i cimera na osnovu lokacije.  Mogućnost komunikacije između studenata i profesora  Mogućnost nalaženja prijatelja za zajedničko učenje ili izradu projekta |
| Za razliku od | Ne postoji nijedna web aplikacija koja obuhvata sve navedene fukncionalnosti. Postoje aplikacije koje nalaze cimera, ali ta osoba može biti bilo ko, bilo kojih godina i profesije . |
| Naš proizvod će | Naš proizvod se striktno fokusira na pomoć studentima pri zadovoljavanju studentskih potreba. Postoje aplikacije koje nalaze cimera, a od njih se razlikujemo jer naši korsnici koji se prijavljuju za pronalazak cimera moraju da budu studenti(da potvrde svoj status studenta). Zbog saradnje sa visokoškolskim ustanovama imaćemo veću prepoznatljivost među studentima. |

# Opis projekta

Naš projekat se fokusira na pomoć studentima pri prilagođavanju na studentski život (pronalaženje cimera,tutora,profesora ili studybudy-ja) i na pomoć profesorima pri nalaženju honorarnih poslova .

U zavisnosti od statusa (student ili profesor) , korisnik će imati različite mogućnosti korišćenja sajta.

Profesor može postaviti predmete koje drži i termine njihovog održavanja. Student može imati više uloga. Može biti tutor, drug za učenje ,cimer ili student koji traži profesora ili tutora u zavisnosti od toga šta želi da postigne korišćenjem sajta.

Glavne karakteristike projekta:

1. Dostupnost- Studenti i profesori sa potvrđenim statusom
2. Preglednost i jednostavnost – Lako pretraživanje i sortiranje olakšava pretragu korisnicima
3. Sistem ocenjivanja – Obezbeđivanje integriteta korisnicima
4. Komunikacija između studenata, tutora,prijatelja za učenje i profesora- Omogućava studentima da vide kada je profesor ili tutor slobodan, dogovor između cimera i studybudy-ja

# Znanja i veštine potrebne za izradu projekta

Potrebno znanje za izradu projekta:

* HTML-u, CSS-u , JavaScript-u ,React
* Poznavanje NET stack-a
* Poznavanje Bootstrap-a
* Radu sa bazom podataka
* RESTful arhitekturi

Katarina Cvetković:

* Poznavanje NET stack-a, vešt programer, poznavanje baza podataka, HTML, CSS , JavaScript

Teodora Cvetković:

* Web dizajn, kreativnost, , HTML, CSS, JavaScript, poznavanje baze podataka

Anastasija Cvetković:

* HTML, CSS, JavaScript, poznavanje baze podataka, Web dizajn

Marija Cvetković:

* Poznavanje marketinga, vešt vođa, poznavanje baza podataka, HTML, CSS , JavaScript, poznavanje NET stack-a

Prepreke za uspešnu realizaciju projekta:

* Nerazumevanje određenog zadatka
* Nedostatak vremena usled ispitnih rokova i drugih obaveza
* Moguće duže odsustvo člana tima
* Loša organizacija vremena
* Nedostatak iskustva u pravljenju projekta

# Cilj i motivacija tima

Ciljevi članova tima:

Katarina Cvetković:

* Sticanje i usavršavanje novih znanja pri izradi web aplikacija
* Sticanje iskustva u izradi projekta
* Navikavanje na rad u grupi

Tip ličnosti: Ličnost koja se sama motiviše

Teodora Cvetković:

* Sticanje i usavršavanje novih znanja pri izradi web aplikacija
* Primena kreativnosti pri izradi projekta
* Navikavanje na rad u grupi

Tip ličnosti: Ličnost motivisana zadatkom

Anastasija Cvetković:

* Sticanje i usavršavanje novih znanja pri izradi web aplikacija
* Dobra organizacija vremena i obaveza
* Primena kreativnosti pri izradi projekta

Tip ličnosti: Ličnost koja se sama motiviše

Marija Cvetković:

* Dobro vođenje tima
* Sticanje i usavršavanje novih znanja pri izradi web aplikacija
* Dobra organizacija vremena i obaveza

Tip ličnosti: Ličnost motivisana komunikacijom

# Vođa tima

Razmatrani kriterijumi za izbor vođe tima:

* Komunikacione veštine
* Dostupnost
* Odgovornost prema radu  Otvorenost za nove ideje
* Razumevanje potreba drugih

Zbog prethodno navedenih kriterijuma osoba izabrana za vođu tima je Marija Cvetković.

# Komunikacija

Platforme na kojima će naš tim voditi komunikaciju su MSTeams i Messenger

Sastanke ćemo držati online pomoću platforme MSTeams ili uživo kada su svi članovi u Nišu.

Vođa tima će praviti spisak odluka na svakom sastanku i postavljati na zajednicki kanal tima.

Za razmenu podataka projekta naš tim će koristiti Github , MSTeams i Bitbucket.

# Planiranje vremena

Prosečan nedeljni broj sati rada na izradi projekta:

* Pojedinačno - 8 sati
* Timski - 6 sata

Isplanirati odsustvo članova tima

U slučaju odsustva nekog od članova tima, zadaci koje ta osoba ne može da završi biće raspoređeni ostatku tima uzimajući u obzir njihovo slobodno vreme.

Procena ukupnog vremena na izradi projekta iznosi 150 ±5 sati po članu tima.