Cogit

Softver za upravljanje projektima

Predlog projekta

Verzija 1.0

Pregled izmena

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 01.06.2021. | 1.0 | Inicijalna verzija | AmanSoft |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Cilj dokumenta 4
2. Opseg dokumenta 4
3. Lična karta projekta 4
4. Tema i svrha projekta 4
5. Opis projekta 4
6. Znanja i veštine potrebne za izradu projekta 4
7. Cilj i motivacija tima 4
8. Vođa tima 5
9. Komunikacija 5
10. Planiranje vremena 5

Predlog projekta

# Cilj dokumenta

Cilj dokumenta je definisanje projektnog zadataka i formiranje tima za razvoj web aplikacije – Cogit.

# 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 | Cogit |
| Naziv tima | AmanSoft |
| Članovi tima | Aleksandar Filipovic 17508 vodja tima  Nikola Djordjevic 17096  Mateja Zlatanovic 17115  Ana Tonic 17498 |
| Problem je | Lose upravljanje ljudskim resursima i vremenom prilikom realizacije projekta |
| Pogađa | Sve ljude koji ucestvuju u razvoju projekta |
| Posledice su | Neefikasno vodjenje projekta i samim tim vece trosenje resursa |
| Uspešno rešenje će | Umanjiti troskove finansiranja projekta i utroseno vreme |
| Proizvod je namenjen | Ljudima koji zele da bolje organizuju svoje vreme i razvoj nekog projekta |
| Koji | Ce na lak, besplatan i fleksibilan nacin uz odgovarajuci graficki prikaz omoguciti upravljanje projektima i vremenom |
| Proizvod je | Web aplikacija |
| Koja | Omogucava jednostavanu saradnju i komunikaciju unutar tima i organizaciju vremena |
| Za razliku od | Postojecih web aplikacija koje su ogranicene na upravljanje vremenom ili upravljanje projektom |
| Naš proizvod će | Dostaviti organizaciju vremena i upravljanje projektom na jednom mestu pomocu funkcionalnosti kao sto su: bolja komunikacija pomocu chat sobe, kalendar povezan sa obavezama clanova tima, graficki prikaz izvrsavanja taskova i produktivnosti |

# Opis projekta

Cogit treba da cuva informacije o:

* Svim registrovanim korisnicima
* Svim kreiranim timovima
* Svim taskovima u okviru tima
* Porukama razmenjenim medju registrovanim korisnicima
* Dogadjaje dodate u kalendaru

Coit resava problem loseg upravljanja ljudskim resursima i vremenom prilikom realizacije projekta

Glavne karakteristike proizvoda su:

* Bolja komunikacija pomocu chat sobe
* Kalendar povezan sa obavezama clanova tima
* Graficki prikaz izvrsavanja taskova i produktivnosti

# Znanja i veštine potrebne za izradu projekta

Potrebna znanja:

* Poznavanje tehnologija potrebnih za izradu web aplikacija
* Iskustvo u radu sa bazama podataka
* Dobro poznavanje pravljenja korisničkog interfejsa
* Poznavanje .Net programiranja
* Poznavanje drugih programskih jezika i tehnika je pozeljno
* Sposobnost za brzo savladavanje novih tehnologija

Osobine clanova tima:

* Aleksandar (vodja tima)
  + Malo iskustva u razvoju Web aplikacija
  + Sposobnost za brzo savladavanje novih tehnologija
* Ana
  + Poznavanje tehnologija JavaScript, HTML5, CSS
  + Malo iskustva za rad sa bazama
* Nikola
  + Osnovno poznavanje Web tehnologija
  + Iskustvo u radu sa Git-om
* Mateja
  + Dobar dizajner
  + Malo iskustva u Web programiranju

Rizici za uspešnu realizaciju projekta:

* Aktivnosti trose vise vremena od planiranog
* Krsenje pravila podele duznosti
* Nedostupnost potrebnih ljudskih resursa
* Neautorizovan pristup podacima

# Cilj i motivacija tima

Ciljevi tima:

* Uspesna realizacija aplikacije u definisanim vremenskim okvirima

Ciljeve članova tima:

* Aleksandar (vodja tima)
  + Učenje procesa projektovanja softvera
  + Uspesna realizacija aplikacije
* Ana
  + Uspesna realizacija aplikacije
* Nikola
  + Ucenje novih web tehnologija
  + Uspesna realizacija aplikacije
* Mateja
  + Poboljasnje sposobnosti rada u timu
  + Uspesna realizacija aplikacije

Osobine članova tima (tip ličnosti):

* Aleksandar (vodja tima)
  + Ličnost motivisana zadatkom
* Ana
  + Ličnost koja se sama motiviše
* Nikola
  + Ličnost motivisana komunikacijom
* Mateja
  + Ličnost motivisana zadatkom

# Vođa tima

Kriterijum za izbor vođe tima:

* ličnih karakteristika
* socijalnih sposobnosti
* veštini upravljanja i komunikacije
* znanju potrebnom za izradu projekta
* iskustvu u izradi projekata

Obrazložiti izbor vođe tima:

* Visoke organizacione sposobnosti
* Logicko-analiticko razmisljanje
* Strucno znanje iz oblasti informacionih tehnologija

# Komunikacija

Načini komunikacije:

* Facebook Messenger
* Microsoft Teams

Način održavanja sastanaka:

* Online preko platforme Microsoft Teams

Evidencije o odlukama u toku izrade projekta ce biti vodjena u tekstualnom obliku

Razmena podataka ce se vrsiti preko Git-a

# Planiranje vremena

Prosecan nedeljni broj sati rada na izradi projekta:

* Pojedinacno: 5
* Timski: 1

Odsustvo članova tima:

* Svi clanovi su odsutni tokom aprilskog roka

Ukupan broj sati rada na izradi projekta: 210