# **Hello Work**

-Portal za pronalazak posla-

Predlog projekta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

# **Pregled izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 02.03.2024. | / | Predlog projekta | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **Sadržaj**

[1. Cilj dokumenta 4](#_Toc160278547)

[2. Opseg dokumenta 4](#_Toc160278548)

[3. Licna karta projekta 4](#_Toc160278549)

[4. Opis projekta 6](#_Toc160278550)

[5. Znanja i veštine potrebne za izradu projekta 6](#_Toc160278551)

[6. Cilj i motivacija tima 7](#_Toc160278552)

[7. Vođa tima 8](#_Toc160278553)

[8. Komunikacija 8](#_Toc160278554)

[9. Planiranje vremena 9](#_Toc160278555)

# **Predlog projekta**

1. **Cilj dokumenta**

Cilj ovog dokumenta je predstaviti osnovne ideje i zahteve za razvoj softverske platforme koja omogućava objavljivanje i pregledanje poslova od strane firmi i korisnika. Ovaj dokument služi kao osnova za dalji razvoj projekta, pružajući jasnu sliku o funkcionalnostima, tehnološkim zahtevima i očekivanim rezultatima. Takođe, cilj je uspostaviti osnovne smernice i ciljeve kako bi se olakšalo razumevanje svrhe i obima projekta svim zainteresovanim stranama, uključujući razvojni tim, klijente i potencijalne korisnike.

## **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 | Platforma za pronalazak posla – „Hello Work!“ |
| Naziv tima | Aurora Team |
| Članovi tima | Đorđe Ivanović, 18659 [vođa tima]  Aleksa Jovanović, 18683  David Stanojević, 18913 |
| Problem je | nedostatak efikasnog i centralizovanog sistema za objavljivanje i pregledanje poslova. Trenutni proces često zahteva puno vremena i resursa kako za poslodavce tako i za potencijalne kandidate, pri čemu informacije o poslovima nisu uvek jasne ili dostupne na jednom mestu. Takođe, komunikacija između poslodavaca i kandidata može biti otežana, što dovodi do gubitka potencijalnih prilika za zaposlenje. |
| Pogađa | poslodavce, kandidate za posao, ali i druge institucije i sisteme koji su uključeni. |
| Posledice su | gubitak vremena, nedostatak efikasnosti, otežana komunikacija između poslodavaca i kandidata, ograničeni pristup poslovnim prilikama, frustracije i nezadovoljstva, kao i propuštanja prilika za razvoj karijere. |
| Uspešno rešenje će | povećati efikasnost, transparentnost, lakoću korišćenja, interaktivnost i prilagodljivost. |
| Proizvod je namenjen | poslodavcima, potencijalnim kandidatima, recruitera, obrazovnim institucijama, državnim agencijama za zapošljavanje, freelancerima i poslovnim konsultantima. |
| Koji | pruža poslodavcima mogućnost efikasnijeg objavljivanja poslova i pristup većem broju kandidata, dok kandidatima omogućava lakše pronalaženje poslova i jednostavniju aplikaciju. Takođe, olakšava komunikaciju između poslodavaca i kandidata, omogućava bolju selekciju kandidata i pruža analitiku o procesu zapošljavanja. |
| Proizvod je | web aplikacija za zapošljavanje |
| Koja | omogućava poslodavcima da objavljuju poslove i upravljaju apliciranjima kandidata, dok kandidatima pruža mogućnost pretrage poslova, slanja dokumenata i komunikacije sa poslodavcima. |
| Za razliku od | naših konkurenata koji nemaju sadržajan način filtriranja poslova kao i adekvatnu komunikaciju |
| Naš proizvod će | omogućiti bolje filtriranje poslova (na osnovu korisnikovih veština...), bolju komunikaciju zainteresovanih strana, detaljniji opis poslova, kreiranje CV-a će biti implementirano u okviru same platforme... |

## **Opis projekta**

Projektni zadatak ovog projekta je razvoj aplikacije za zapošljavanje koja će olakšati proces pronalaženja i apliciranja na poslove kako poslodavcima tako i kandidatima. Glavni zadaci koje proizvod treba da rešava uključuju:

* Omogućavanje poslodavcima da jednostavno objavljuju poslove: Aplikacija treba da pruži poslodavcima intuitivan interfejs za brzo i efikasno objavljivanje poslova, uz mogućnost dodavanja detalja o poslu, kao što su opis posla, kvalifikacije, lokacija i plata.
* Pružanje mogućnosti poslodavcima za odabir odgovarajućih kandidata na osnovu apliciranja za radno mesto.
* Olakšavanje pretrage poslova za kandidate: Kandidatima treba da bude omogućeno lako pretraživanje poslova putem različitih kriterijuma kao što su korisnikove veštine, ključne reči, lokacija, industrija i plata, uz prikaz relevantnih informacija o svakom poslu.
* Omogućavanje jednostavnog slanja dokumenata: Aplikacija treba da omogući kandidatima jednostavno slanje dokumenata direktno sa platforme, uz mogućnost dodavanja priloga kao što su CV kao i samo kreiranje istog.

Glavne karakteristike proizvoda obuhvataju:

* Intuitivan korisnički interfejs koji je jednostavan za korišćenje i razumevanje kako poslodavcima tako i kandidatima.
* Ugrađeni sistemi za komunikaciju koji olakšavaju direktnu interakciju između poslodavaca i kandidata.
* Ugrađen mehanizam za kreiranje korisnikovog CV-a
* Mogućnost selektovanja prijavljenih kandidata od strane poslodavca

## **Znanja i veštine potrebne za izradu projekta**

Znanja i veštine potrebne za izradu projekta:

* Poznavanje Laravel-a: S obzirom da je planiran razvoj sajta u Laravel-u, neophodno je imati napredno znanje i iskustvo u radu sa ovim PHP framework-om.
* PHP programiranje: Duboko razumevanje PHP jezika i njegovih osnovnih principa je ključno za efikasno rad u Laravel-u.
* Baza podataka: Poznavanje SQL-a i rad sa relacionim bazama podataka je neophodno za efikasno upravljanje podacima u aplikaciji.
* HTML/CSS: Znanje HTML-a i CSS-a je potrebno za dizajniranje korisničkog interfejsa i pravljenje korisničkog iskustva.
* JavaScript i AJAX: Razumevanje JavaScript-a je važno za dodatne funkcionalnosti i dinamičke elemente na veb stranici, dok AJAX omogućava asinhronu komunikaciju između korisničkog interfejsa i serverske strane.

Znanja i veštine članova tima:

* Djordje [vođa tima]:
* Iskusan u razvoju Web aplikacija
* Iskusan u radu sa Bazama podataka
* Solidan frontend developer
* Aleksa:
* Iskusan u razvoju Web aplikacija
* Iskusan u radu sa Bazama podataka
* Solidan backend developer
* David:
* Malo iskustvo sa Bazama podataka
* Iskusan Web dizajner
* Vešt u organizovanju poslova

Rizici za uspešnu realizaciju projekta:

* Kompleksnost zahteva
* Problemi sa integracijom
* Sigurnosni rizici

## **Cilj i motivacija tima**

Definicija ciljeva tima:

* Razvoj funkcionalne i intuitivne aplikacije: Glavni cilj tima je razvoj aplikacije za zapošljavanje koja će biti efikasna, stabilna i jednostavna za korišćenje kako za poslodavce tako i za kandidate.
* Isporuka u zadatom roku
* Kvalitetan kod i arhitektura: razvoj kvalitetnog koda i dobre arhitekture aplikacije, što će olakšati održavanje i skaliranje proizvoda u budućnosti.

Ciljevi članova tima:

* Djordje:
* Unapređenje znanja Web programiranja
* Aleksa:
* Učenje procesa projektovanja dokumentacije
* David:
* Sticanje iskustva u backend programiranju

Osobine članova tima:

* Djordje:
* Ličnost koja se sama motiviše
* Aleksa:
* Ličnost motivisana zadatkom
* David:
* Ličnost motivisana komunikacijom

## **Vođa tima**

Kriterijumi za izbor vođe tima:

* + lične karakteristike
  + socijalne sposobnosti
  + veštine upravljanja i komunikacije
  + znanje potrebno za izradu projekta
  + iskustvo u izradi projekata

Vođa tima je izabran zato što:

* najiskusniji član tima, i poseduje potrebno znanje za razvoj projekta

## **Komunikacija**

Komuniciranje članova tima će biti zasnovano na:

* + Komunikaciji uživo:

Članovi se okupljaju na istom mestu kako bi učestvovali u sastanku.

* + Komunikaciji putem adekvatnih mreža:

Članovi se povezuju putem interneta koristeći softver za videokonferencije poput Zoom-a ili Discord.a.

Evidencija o odlukama u toku izrade projekta će biti vođena uz pomoć aplikacije ClickUp

Razmena podataka će biti ostvarena:

* Putem društvenih mreža
* Email-om
* Pomoću zajedničkog repozitorijuma

## **Planiranje vremena**

Prosečan broj radnih sati nedeljno za izradu projekta (pojedinačno): **10 sati**

Prosečan broj radnih sati nedeljno za izradu projekta (timski): **30 sati**

Ukoliko neko od članova tima odsustvuje, **njegov posao će nadoknaditi ostali članovi**

Procenjen ukupan broj sati na izradi projekta je **oko 200 radnih sati**