# **Hello Work**

-Portal za pronalazak posla-

Plan realizacije projekta

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

# **Pregled izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 02.03.2024. | 1.0 | Predlog projekta | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 10.03.2024. | 1.0 | Revizija | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
| 17.03.2024. | 1.0 | Inicijalna verzija | Đorđe Ivanović  Aleksa Jovanović  David Stanojević |
|  |  |  |  |

# **Sadržaj**

[Plan realizacije projekta 4](#_Toc161594162)

[1. Cilj dokumenta 4](#_Toc161594163)

[2. Opseg dokumenta 4](#_Toc161594164)

[3. Reference 4](#_Toc161594165)

[4. Plan razvojnih faza 4](#_Toc161594166)

[4.1. Faze projekta i zahtevani rezultati 5](#_Toc161594167)

[5. Raspored aktivnosti 5](#_Toc161594168)

[6. Ciljevi iteracija 5](#_Toc161594169)

[7. Verzije 6](#_Toc161594170)

[8. Plan korišćenja resursa 7](#_Toc161594171)

[8.1. Organizaciona struktura 7](#_Toc161594172)

[8.2. Kadrovska politika 7](#_Toc161594173)

[8.3. Plan obuke 7](#_Toc161594174)

[9. Cena realizacije projekta 7](#_Toc161594175)

# **Plan realizacije 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.

## **Reference**

Spisak korišćene literature:

1. Hello Work – Predlog projekta, Aurora Team 2024
2. Hello Work –Vizija sistema, Aurora Team 2024

## **Plan razvojnih faza**

Razvoj sistema će biti sproveden korišćenjem nekoliko faza sa određenim brojem iteracija u okviru svake faze. Spisak faza sa brojem iteracija i predloženim trajanjem dat u sledećoj tabeli:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Faza** | **Broj iteracija** | **Trajanje** |
| Planiranje | 1 | 1 nedelja |
| Razrada | 1 | 1 nedelja |
| Izrada | 2 | 7 nedelja |
| Okončanje | 1 | 2 nedelje |

U tabeli 4.1 prikazane su faze i odgovarajuće zahtevane rezultate vezane za njihov završetak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Faza** | **Opis** | **Rezultati** |
| Planiranje | Prva faza ima za cilj prikupljanje i definisanje zahteva, te analizu poslovnih mogućnosti proizvoda. U okviru ove faze potrebno je specificirati osnovne slučajeve korišćenja sistema. | **Izrada vizije sistema.**  Početak izrade dokumenta o zahtevima. |
| Razrada | U okviru faze razrade biće analizirani zahtevi i razvijen arhitekturni prototip. Potrebno je izvršiti analizu svih slučajeva korišćenja, definisati arhitekturu sistema i započeti projektovanje odgovarajućih komponenti sistema.  Nakon razvoja arhitekturnog prototipa potrebno je izvršiti proveru pogodnosti odabrane arhitekture.  Ova faza će uključiti i razvoj prototipa korisničkog interfejsa. | **Završetak izrade dokumenta o zahtevima.**  **Izrada arhitekturnog projekta.**  Razvoj arhitekturnog prototipa.  Razvoj prototipa korisničkog interfejsa. |
| Izrada | U toku faze izrade biće završeno projektovanje i počeće implementacija svih komponenti sistema. Nakon implementacije potrebno je izvršiti testiranje sistema i završiti razvoj beta verzije koja će biti distribuirana u cilju evaluacije. Svi nedostatci otkriveni u beta verziji će biti ispravljeni i konačna verzija softvera će biti spremna.  Na kraju ove faze biće završeno sa implementacijom i testiranjem konačne verzije softvera. | **Izrada detaljnog projekta.**  Razvoj beta verzije sistema.  **Izrada plana testiranja.**  Testiranje sistema.  **Izrada izveštaja o testiranju.**  Razvoj konačne verzije. |
| Okončanje | Faza okončanja uključuje pripremu pratećeg materijala i distribuciju softvera korisnicima. | **Izrada korisničkog uputstva.** |

### Faze projekta i zahtevani rezultati

## **Raspored aktivnosti**

Planirani raspored aktivnosti koji prikazuje faze, iteracije i očekivane rezultate projekta sadržan je u dokumentu Hello Work – Planirani raspored aktivnosti.

Pogledati dokument: **D03\_Raspored\_Aktivnosti.mpp**

## **Ciljevi iteracija**

Svaka faza se sastoji od razvojnih iteracija u kojima se razvija određena celina sistema. U osnovi, ove iteracije treba da obezbede:

* smanjenje rizika,
* ranije dobijanje funkcionalnih verzija sistema i
* maksimalnu fleksibilnost u planiranju funkcionalnosti za narednu verziju.

Sledeća tabela opisuje iteracije zajedno sa očekivanim rezultatima i pridruženim rizicima.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Faza** | **Iteracija** | **Opis** | **Rezultati** | **Rizici** |
| Planiranje | Preliminarna iteracija | Definisanje zahteva i poslovnih mogućnosti.  Modelovanje domena | **Vizija sistema** | Razjašnjavanje korisničkih zahteva na samom početku.  Razvoj realističnog plana realizacija.  Utvrđivanje opravdanosti projekta sa poslovne tačke gledišta. |
| Razrada | R1 Iteracija – Razvoj arhitekturnog prototipa | Analiza slučajeva korišćenja i arhitekturno projektovanje.  Razvoj arhitekturnog prototipa.  Razvoj prototipa korisničkog interfejsa. | **Dokument o zahtevima**  **Arhitekturni projekat**  Arhitekturni prototip  Prototip korisničkog interfejsa | Razjašnjavanje arhitekturnih nedoumica.  Ublažavanje tehničkih rizika.  Rano dobijanje prototipa koji može biti ocenjen od strane korisnika. |
| Izrada | I1 Iteracija – Razvoj beta verzija | Implementacija i testiranje beta verzije. | **Detaljni projekat**  Beta verzija  **Plan testiranja** | Implementacija svih ključnih funkcionalnosti u beta verziji.  Dobijanje povratne reakcije od korisnika pre implementacije konačne verzije. |
| I2 Iteracija – Razvoj konačne verzije | Implementacija preostalih slučajeva korišćenja i ispravka grešaka i nedostataka uočenih u beta verziji.  Razvoj konačne verzije. | **Izveštaj o testiranju**  Konačna verzija | Softver ocenjen od strane korisnika.  Visok nivo kvaliteta proizvoda.  Umanjenje verovatnoće pojave greški. |
| Okončanje | F1 Iteracija – Izlazak proizvoda | Priprema pratećeg materijala i distribuiranje | **Proizvod** |  |

## 

## **Verzije**

Predloženi plan zahteva izdavanje jedne verzije softvera koji se razvija. Pretpostavlja se da će se planirani sadržaj verzije menjati u toku rada na projektu. Vodiće se računa i o definisanom prioritetu funkcionalnosti.

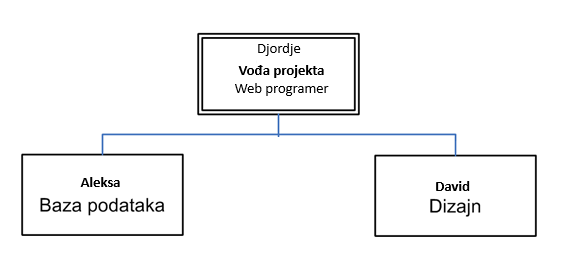
Pre konačne verzije biće izdata beta verzija koja će biti dostavljena korisnicima na ispitivanje.

## **Plan korišćenja resursa**

### **Organizaciona struktura**

Organizaciona struktura ljudstva angažovanog na projektu prikazana je na sledećem grafikonu:

**Hello Work projekat**



### **Kadrovska politika**

Osobe identifikovane na organizacionom grafikonu u odeljku 8.1 čine tim koji će razvijati projekat Hello Work. Projektni tim se neće menjati u toku realizacije projekta.

### **Plan obuke**

Nije potreban nikakav vid obuke.

## **Cena realizacije projekta**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Budžet projekta Hello Work** | | | | | | |
| **Rad** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Aktivnosti** | |  | **Trud (PD)** | | **Cena** |
|  | Specifikacija zahteva | | | 10 |  | 20,000.00 Din. |
|  | Analiza i projektovanje | | | 30 |  | 20,500.00 Din. |
|  | Implementacija | | | 90 |  | 60,000.00 Din. |
|  | Testiranje | | | 5 |  | 5,000.00 Din. |
|  |  | *Ukupna trud:* | | 135 |  | 70,000.00 Din. |
|  |  |  |  | **UKUPNO ZA RAD:** | | 175,500.00 Din. |
|  |  |  |  |  | |  |
| **Ostalo** |  |  |  |  |  |  |
|  | Putovanja i smeštaj | | |  |  | 0.00 Din. |
|  | Transport robe | | |  |  | 0.00 Din. |
|  | Usluge | | |  |  | 5,000.00 Din. |
|  | Drugi direktni troškovi | | |  |  | 2,000.00 Din. |
|  |  |  |  | **UKUPNO ZA OSTALO:** | | 7,000.00 Din. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **UKUPAN BUDŽET:** | | 182,500.00 Din. |