|  |
| --- |
|  |

**PLAN**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Plan projekta |
|  | PD.00.01 |

**Iks**

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaka projekta | **PROJEKT PIS01** |
| Nositelj projekta | **TVZ** |
| Suradnici | **Nastavnici, studenti** |
| Korisnik projekta | **Referada, Studenti, Uprava, Nastavnici** |
| Datum dokumenta | **11.03.2025.** |
| Tekuća inačica | **0.1** |

# Nadzor dokumenta

**Promjene dokumenta**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Inačica | Autor | Tag | Datum | Opis |
| 0.1 | Marco Matijević | MM | 11.3.2025. | Planiranje projekta i njegovog sadržaja |
| 0.2 | Marco Matijević | MM | 17.3.2025. | Ispunjavanje 2 tjedna |
| 0.3 | Marco Matijević | MM | 24.3.2025. | Ispunjavanje 3 i 4 tjedna |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Revizori/Nadzor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ime i prezime | Pozicija | Napomena |
| Marco Matijević | Voditelj | - |
| Leon Hojski | Programer | - |
| Matej Kiš | Programer | - |
| Karlo Bistrički | Tester | - |
|  |  |  |

**Raspodjela dokumenta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Br. kopije | Ime i prezime | Lokacija |
| 1 | Marco Matijević |  |
| 2 | Leon Hojski |  |
| 3 | Matej Kiš |  |
| 4 | Karlo Bistrički |  |
|  |  |  |

# Sadržaj

[1 Nadzor dokumenta 2](#_Toc412973800)

[2 Sadržaj 3](#_Toc412973801)

[3 Planiranje projekta 4](#_Toc412973802)

[4 Prvi tjedan 4](#_Toc412973803)

[5 Drugi tjedan 4](#_Toc412973804)

[6 Treći tjedan 4](#_Toc412973805)

[7 Četvrti tjedan 4](#_Toc412973806)

[8 Peti tjedan 5](#_Toc412973807)

[9 Šesti tjedan 5](#_Toc412973808)

[10 Sedmi tjedan 5](#_Toc412973809)

[11 Osmi tjedan 5](#_Toc412973810)

[12 Rekapitulacija izvršenja plana 5](#_Toc412973811)

# Planiranje projekta

Plan projekta radi se tjedno. Plan radi voditelj tima. U planu voditelj projekta mora naznačiti zadaće koje se moraju napraviti tijekom tjedna, određuje nositelje pojedinačnih aktivnosti i rokove izvršenja.

Plan se može voditi u obliku tablice:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAZIV AKTIVNOSTI | NOSITELJ AKTIVNOSTI | DATUM IZDAVANJA | DATUM ZAVRŠETKA |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Također se ukratko opisuje svaka aktivnost i definiraju eventualni resursi i osoba koju treba kontaktirati u vezi realizacije aktivnosti ako to predmetna aktivnost zahtjeva.

# Prvi tjedan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAZIV AKTIVNOSTI | NOSITELJ AKTIVNOSTI | DATUM IZDAVANJA | DATUM ZAVRŠETKA |
| Dogovor oko teme | Cijeli tim | 11.3.2025. | 12.3.2025. |
| Istraživanje frontend alata | Matej Kiš | 11.3.2025. | 14.3.2025. |
| Istraživanje backend alata | Leon Hojski | 11.3.2025. | 14.3.2025. |
| Istraživanje alata za testiranje | Karlo Bistrički | 11.3.2025. | 14.3.2025. |
| Istraživanje tržišta | Cijeli tim | 11.3.2025. | 14.3.2025. |
| Popunjavanje dokumenta PD.00 | Marco Matijević | 17.3.2025. | 17.3.2025. |
| Izrada Trello plana | Marco Matijević | 11.3.2025. | 14.3.2025. |

Nakon dogovorene teme projekta, voditelj je popunio dokument PD.00 i započeo PD.01. Istraženi su alati i jezici koji će biti korišteni za web aplikaciju. Odabrani su HTML, Javascript i MySQL koji će biti pisani pomoću Visual Studio Code-a. Kreiran Trello radi lakšeg planiranja projekta i raspodjele zadataka.

# Drugi tjedan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAZIV AKTIVNOSTI | NOSITELJ AKTIVNOSTI | DATUM IZDAVANJA | DATUM ZAVRŠETKA |
| Stvaranje baze podataka | Leon Hojski  Matej Kiš | 17.3.2025. | 21.3.2025. |
| Kreiranje objekata u bazi podataka | Leon Hojski | 17.3.2025. | 21.3.2025. |
| Povezivanje baze preko javascript-a | Leon Hojski | 17.3.2025. | 21.3.2025. |
| Registracija korisnika na stranici | Matej Kiš | 17.3.2025. | 21.3.2025. |
| Prijava korisnika na stranici | Matej Kiš | 17.3.2025. | 21.3.2025. |
| Testiranje registracije i prijave u sustav | Karlo Bistrički | 21.3.2025. | 23.3.2025. |
| Izrada Trello plana | Marco Matijević | 17.3.2025. | 23.3.2025. |

Cilj tjedna je povezivanje projekta s online bazom podataka MySQL. Korisnik mora biti u mogućnosti kreirati novi korisnički račun i pomoću njega se prijaviti u sustav. Korisnikova lozinka mora biti hashirana pomoću „bcrypt“ algoritma. Također se prilikom registracije mora upisati sve što je potrebno za profil na platformi.

# Treći tjedan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAZIV AKTIVNOSTI | NOSITELJ AKTIVNOSTI | DATUM IZDAVANJA | DATUM ZAVRŠETKA |
| Autentifikacija na backend | Leon Hojski | 24.3.2025. | 30.3.2025. |
| Postavljanje API poziva | Leon Hojski | 24.3.2025. | 30.3.2025. |
| Kreiranje procedura u bazi podataka | Leon Hojski i Matej Kiš | 24.3.2025. | 30.3.2025. |
| Dizajniranje naslovne stranice | Matej Kiš | 24.3.2025. | 30.3.2025. |
| Dizajniranje korisničkog profila | Matej Kiš | 24.3.2025. | 30.3.2025. |
| Dizajniranje logotipa aplikacije | Karlo Bistrički | 24.3.2025. | 30.3.2025. |
| Popunjavanje potrebne dokumentacije | Marco Matijević | 24.3.2025. | 30.3.2025. |

Ovaj tjedan fokusiran je na razvoj ključnih funkcionalnosti, dizajn sučelja i dokumentaciju. U backendu će se raditi na implementaciji autentifikacijskog sustava i postavljanju API poziva za komunikaciju između frontenda i backenda, uz paralelno kreiranje i optimizaciju procedura u bazi podataka. Na frontendu će se dizajnirati naslovna stranica i korisnički profil kako bi bili vizualno privlačni i funkcionalni, dok će se posebna pažnja posvetiti kreiranju logotipa koji će predstavljati vizualni identitet aplikacije. Istovremeno, bit će pripremljena sva potrebna tehnička i korisnička dokumentacija kako bi se osigurala jasna uputa za daljnji razvoj i korištenje sustava. Cilj je da do kraja tjedna budu postavljeni temelji za glavne funkcionalnosti, dovršeni ključni dizajnerski elementi i pripremljena dokumentacija za dosadašnji rad.

# Četvrti tjedan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NAZIV AKTIVNOSTI | NOSITELJ AKTIVNOSTI | DATUM IZDAVANJA | DATUM ZAVRŠETKA |
| Prilagođavanje backenda potrebama frontenda | Leon Hojski i Matej Kiš | 31.3.2025. | 6.4.2025. |
| Spajanje frontenda na backend | Matej Kiš | 31.3.2025. | 6.4.2025. |
| Izrada UML dijagrama | Karlo Bistrički | 31.3.2025. | 6.4.2025. |
| Izrada grafičkog prikaza arhitekture aplikacije | Karlo Bistrički | 31.3.2025. | 6.4.2025. |
| Ispunjavanje opisa grafičke arhitekture | Marco Matijević | 31.3.2025. | 6.4.2025. |
| Popunjavanje potrebne dokumentacije za četvrti i peti tjedan | Marco Matijević i Leon Hojski | 31.3.2025. | 6.4.2025. |

U narednom tjednu rad će se usredotočiti na povezivanje i usklađivanje frontenda s backendom, gdje će se prilagoditi backend funkcionalnosti kako bi podržao sve potrebe korisničkog sučelja te izvršiti njihovo međusobno spajanje. Paralelno će se raditi na vizualnoj dokumentaciji projekta kroz izradu UML dijagrama i grafičkog prikaza arhitekture aplikacije, što će omogućiti bolje razumijevanje cjelokupnog sustava. Također, bit će pripremljeni detaljni opisi grafičke arhitekture te ažurirana tehnička dokumentacija kako bi obuhvatila sve promjene i dostignuća postignuta u četvrtom i petom tjednu rada. Cilj je uspostaviti potpunu funkcionalnu povezanost između frontenda i backenda te osigurati kvalitetnu tehničku dokumentaciju koja će služiti kao referenca za daljnji razvoj.

# Peti tjedan

# Šesti tjedan

# Sedmi tjedan

# Osmi tjedan

# Rekapitulacija izvršenja plana