|  |
| --- |
|  |

**ANALIZA ZAHTJEVA**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Definicija projektnih zahtjeva |
|  |  |

**Iks**

|  |  |
| --- | --- |
| Oznaka projekta | **PROJEKT PRJ01** |
| Nositelj projekta | **Projekt d.o.o.** |
| Suradnici | **suradnici** |
| Korisnik projekta | **korisnik** |
| Datum dokumenta | **31.03.2025.** |
| Tekuća inačica | **0.1** |

# Nadzor dokumenta

**Promjene dokumenta**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Inačica | Autor | Tag | Datum | Opis |
| 0.1 | Marco Matijević | MM | 31.03.2025 | Dodao sve funkcionalnosti |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Revizori/Nadzor**

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

**Raspodjela dokumenta**

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

# Sadržaj

[1 Nadzor dokumenta 2](#_Toc194342698)

[2 Sadržaj 3](#_Toc194342699)

[3 Definicija svih projektnih zahtjeva 4](#_Toc194342700)

[4 Slučaj uporabe UC1 – Prijava/registracija 6](#_Toc194342701)

[5 Slučaj uporabe UC2 – Učitavanje naslovne stranice 7](#_Toc194342702)

[6 Slučaj uporabe UC3 – Učitavanje stranice profila 8](#_Toc194342703)

[7 Slučaj uporabe UC4 – Slanje privatnih poruka 9](#_Toc194342704)

[8 Slučaj uporabe UC5 – Objavljivanje sadržaja 10](#_Toc194342705)

[9 Slučaj uporabe UC6 – Praćenje drugih korisnika 11](#_Toc194342706)

[10 Slučaj uporabe UC7 – Reagiranje na objavu 12](#_Toc194342707)

[11 Slučaj uporabe UC8 – Objavljivanje komentara 13](#_Toc194342708)

[12 Slučaj uporabe UC9 – Uređivanje profila (admin) 14](#_Toc194342709)

[13 Slučaj uporabe UC10 – Reagiranje s naljepnicama 15](#_Toc194342710)

[14 Slučaj uporabe UC11 – Uređivanje objava (admin) 16](#_Toc194342711)

[15 Slučaj uporabe UC12 – Uređivanje komentara (admin) 17](#_Toc194342712)

[16 Slučaj uporabe UC13 – Uređivanje vlastitih objava 18](#_Toc194342713)

[17 Slučaj uporabe UC14 – Uređivanje vlastitih komentara 19](#_Toc194342714)

[18 Slučaj uporabe UC15 – Uređivanje vlastitog profila 20](#_Toc194342715)

# Definicija svih projektnih zahtjeva

**Funkcionalnost ili modul xx**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R.br.** | **ZAHTJEV** | **KRATKI OPIS ZAHTJEVA** |
| 1 | **Prijava i registracija** | Korisnik može registrirati novi račun putem e-maila ili društvenom mrežom te se naknadno prijaviti u sustav s tim računom. |
| 2 | **Pregled feeda** | Korisnik vidi feed, tj. javne objave poredane po popularnosti ili po vremenu objave. |
| 3 | **Pregled profila** | Korisnik može pregledati vlastiti i tuđi profil (ako je javan), vidjeti objave napravljene pod tim profilom te pratitelje i ostale podatke. |
| 4 | **Slanje i primanje privatnih poruka** | Korisnik može slati i primati privatne poruke između svojih prijatelja ili pratitelja. |
| 5 | **Kreiranje objava** | Korisnik može objavljivati sadržaj (tekst, slike, video, linkove) koji može biti javan ili privatan. |
| 6 | **Praćenje drugih korisnika** | Korisnik može pratiti druge korisnike i biti praćen, čime se stvara socijalna interakcija. |
| 7 | **Ocjenjivanje objava** | Korisnik može ocjenjivati (like ili dislike) tuđe objave. |
| 8 | **Komentiranje objava** | Korisnik može komentirati na objave, stvarajući interakciju i diskusiju. |
| 9 | **Upravljanje profilom svih korisnika** | Korisnik može uređivati bilo koji profil, mijenjati osobne podatke i profilne slike. |
| 10 | **Reagiranje na objave** | Korisnici mogu stavljati emoji reakcije na tuđe objave. |
| 11 | **Upravljanje svim objavama** | Korisnik može uređivati ili brisati bilo koju objavu. |
| 12 | **Upravljanje svim komentarima** | Korisnik može uređivati ili brisati bilo koji komentar na objavama. |
| 13 | **Upravljanje vlastitim objavama** | Korisnik može uređivati svoje objave ili ih brisati. |
| 14 | **Upravljanje vlastitim komentarima** | Korisnici mogu uređivati ili brisati svoje komentare. |
| 15 | **Uređivanje vlastitog profila** | Korisnici mogu uređivati svoj profil, mijenjati osobne podatke, profilnu sliku, i postavke privatnosti. |

# Slučaj uporabe UC1 – Prijava/registracija

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Prijava i registracija |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima (gostima) da se registriraju ili prijave u sustav. |
| **Uloge:** | Gost |
| **Opis:** | Korisnik se može registrirati unosom osnovnih podataka ili se prijaviti pomoću postojećih vjerodajnica. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik odabire opciju "Prijava" ili "Registracija". * Za registraciju unosi potrebne podatke (ime, e-mail, lozinka, itd.). * Za prijavu unosi e-mail i lozinku. * Sustav provjerava valjanost podataka i autentificira korisnika. |
| **Sadržaj podataka:** | Korisnički podaci (e-mail, lozinka, ime) |
| **Preduvjeti:** | Korisnik nije prijavljen. |
| **Posljedice:** | Korisnik postaje prijavljeni korisnik i dobiva pristup dodatnim funkcionalnostima. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pristupi formi za prijavu/registraciju. |
| **Završava kada?** | Nakon uspješne prijave/registracije ili odustajanja. |

# Slučaj uporabe UC2 – Učitavanje naslovne stranice

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Pregled feeda |
| **Namjena:** | Prikazati korisniku personalizirani sadržaj (objave koje prati). |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik vidi objave korisnika koje prati, sortirane prema relevantnosti/datumu. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik ulazi na početnu stranicu (feed). * Sustav učitava objave prema praćenim korisnicima. * Korisnik može scrollati i pregledavati sadržaj. |
| **Sadržaj podataka:** | Objave (sadržaj, slike, vrijeme objave, autor) |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen i prati druge korisnike. |
| **Posljedice:** | Korisnik vidi ažurirani sadržaj u feedu. |
| **Počinje kada?** | Prilikom ulaska na početnu stranicu. |
| **Završava kada?** | Prilikom napuštanja stranice. |

# Slučaj uporabe UC3 – Učitavanje stranice profila

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Pregled profila |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima da pregledavaju profile drugih korisnika. |
| **Uloge:** | Gost, prijavljeni korisnik, administrator |
| **Opis:** | Korisnik može vidjeti osnovne informacije o korisniku, njegove objave i aktivnosti. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik odabire profil drugog korisnika. * Sustav prikazuje informacije o korisniku i njegove objave. |
| **Sadržaj podataka:** | Korisnički podaci (ime, slika, opis), objave, broj pratitelja |
| **Preduvjeti:** | Profil korisnika postoji. |
| **Posljedice:** | Korisnik dobiva pregled profila. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pristupi nečijem profilu. |
| **Završava kada?** | Kada napusti stranicu profila. |

# Slučaj uporabe UC4 – Slanje privatnih poruka

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Slanje i primanje privatnih poruka |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima međusobnu komunikaciju putem privatnih poruka. |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnici mogu slati i primati poruke u realnom vremenu. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik odabire opciju "Pošalji poruku". * Unosi tekst poruke i šalje je drugom korisniku. * Primatelj dobiva obavijest o novoj poruci. |
| **Sadržaj podataka:** | Poruke (tekst, vrijeme, pošiljatelj, primatelj) |
| **Preduvjeti:** | Oba korisnika su registrirana. |
| **Posljedice:** | Poruka je poslana i pohranjena u razgovor. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pokrene razgovor. |
| **Završava kada?** | Kada korisnik zatvori chat. |

# Slučaj uporabe UC5 – Objavljivanje sadržaja

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Objavljivanje sadržaja |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima da dijele sadržaj (tekst, slike, video). |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može kreirati i objaviti sadržaj na svoj profil ili feed. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik odabire "Nova objava". * Unosi tekst/dodaje medije. * Potvrđuje objavu. * Sustav prikazuje objavu u feedu. |
| **Sadržaj podataka:** | Objava (tekst, mediji, vrijeme, autor) |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen. |
| **Posljedice:** | Nova objava je vidljiva pratiteljima. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pokrene kreiranje objave. |
| **Završava kada?** | Nakon objavljivanja ili odustajanja. |

# Slučaj uporabe UC6 – Praćenje drugih korisnika

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Praćenje drugih korisnika |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima da prate druge korisnike kako bi vidjeli njihove objave u feedu. |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može pratiti ili odpratiti druge korisnike, što utječe na sadržaj u feedu. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik otvara profil drugog korisnika. * Pritisne gumb "Prati" ako već ne prati, ili "Otprati" ako želi prestati pratiti. * Sustav ažurira listu pratitelja i mijenja status. |
| **Sadržaj podataka:** | Korisnički ID, popis pratitelja, status praćenja |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen i pristupa postojećem profilu. |
| **Posljedice:** | Ažurira se feed korisnika s novim/uklonjenim sadržajem. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pritisne "Prati/Otprati". |
| **Završava kada?** | Nakon ažuriranja statusa praćenja. |

# Slučaj uporabe UC7 – Reagiranje na objavu

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Reagiranje na objavu |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima da ocjenjuju objave pozitivno (lajk) ili negativno (dislajk). |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može dati povratnu informaciju na objave putem lajkova/dislajkova. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik vidi objavu u feedu ili na profilu. * Pritisne "Lajk" ili "Dislajk". * Sustav ažurira broj reakcija i sprema izbor korisnika. |
| **Sadržaj podataka:** | ID objave, ID korisnika, vrsta reakcije (lajk/dislajk) |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen i objava postoji. |
| **Posljedice:** | Objava dobiva više/manje vidljivosti ovisno o reakcijama. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pritisne gumb za reakciju. |
| **Završava kada?** | Nakon što se reakcija zabilježi. |

# Slučaj uporabe UC8 – Objavljivanje komentara

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Objavljivanje komentara |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima da diskutiraju o objavama putem komentara. |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može napisati komentar na bilo koju objavu. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik otvara objavu. * Unosi tekst komentara i pritisne "Pošalji". * Sustav dodaje komentar i prikazuje ga ispod objave. |
| **Sadržaj podataka:** | ID objave, ID korisnika, tekst komentara, vrijeme objave |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen i objava postoji. |
| **Posljedice:** | Objava dobiva novi komentar. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pokrene unos komentara. |
| **Završava kada?** | Nakon što se komentar spremi. |

# Slučaj uporabe UC9 – Uređivanje profila (admin)

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Uređivanje profila svih korisnika |
| **Namjena:** | Omogućiti administratoru da uređuje, blokira ili briše profile korisnika. |
| **Uloge:** | Administrator |
| **Opis:** | Administrator ima potpunu kontrolu nad korisničkim računima. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Administrator pristupa admin panelu. * Odabire korisnika i izvršava akciju (blokira, briše, mijenja podatke). * Sustav primjenjuje promjene. |
| **Sadržaj podataka:** | Korisnički podaci, status računa (aktivan/blokiran) |
| **Preduvjeti:** | Administrator je prijavljen i ima ovlasti. |
| **Posljedice:** | Korisnički profil se mijenja/blokira/briše. |
| **Počinje kada?** | Kada admin pokrene akciju nad korisnikom. |
| **Završava kada?** | Nakon što se promjene spreme. |

# Slučaj uporabe UC10 – Reagiranje s naljepnicama

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Reagiranje s naljepnicama |
| **Namjena:** | Omogućiti korisnicima da brzo izraze reakciju pomoću emojija. |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može odabrati emoji reakciju umjesto klasičnog lajka. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik drži pritisnut gumb "Lajk" na objavi. * Pojavi se izbor emojija. * Odabire emoji i sustav prikazuje reakciju. |
| **Sadržaj podataka:** | ID objave, ID korisnika, odabrani emoji |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen i objava postoji. |
| **Posljedice:** | Objava dobiva vizualnu reakciju. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik odabere emoji. |
| **Završava kada?** | Nakon što se reakcija spremi. |

# Slučaj uporabe UC11 – Uređivanje objava (admin)

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Upravljanje svim objavama |
| **Namjena:** | Omogućiti administratoru da briše ili uređuje bilo koju objavu. |
| **Uloge:** | Administrator |
| **Opis:** | Administrator može ukloniti neprikladan sadržaj. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Administrator pristupa admin panelu ili direktno objavi. * Odabire opciju "Ukloni" ili "Uredi". * Sustav potvrđuje akciju. |
| **Sadržaj podataka:** | ID objave, admin akcija (brisanje/uređivanje) |
| **Preduvjeti:** | Administrator je prijavljen. |
| **Posljedice:** | Objava se uklanja ili mijenja. |
| **Počinje kada?** | Kada admin pokrene akciju. |
| **Završava kada?** | Nakon što se promjena primijeni. |

# Slučaj uporabe UC12 – Uređivanje komentara (admin)

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Upravljanje svim komentarima |
| **Namjena:** | Omogućiti administratoru da kontrolira komentare. |
| **Uloge:** | Administrator |
| **Opis:** | Administrator može brisati ili uređivati komentare. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Administrator otvara komentar. * Odabire "Ukloni" ili "Uredi". * Sustav potvrđuje promjenu. |
| **Sadržaj podataka:** | ID komentara, admin akcija |
| **Preduvjeti:** | Administrator je prijavljen. |
| **Posljedice:** | Komentar se uklanja/mijenja. |
| **Počinje kada?** | Kada admin pokrene akciju. |
| **Završava kada?** | Nakon što se promjena spremi. |

# Slučaj uporabe UC13 – Uređivanje vlastitih objava

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Upravljanje vlastitim objavama |
| **Namjena:** | Omogućiti korisniku da upravlja svojim sadržajem. |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može uređivati ili brisati svoje objave. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik otvara svoju objavu. * Odabire "Uredi" ili "Obriši". * Ako uređuje, unosi nove podatke i sprema. * Sustav ažurira objavu. |
| **Sadržaj podataka:** | ID objave, novi sadržaj (ako se uređuje) |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen i objava mu pripada. |
| **Posljedice:** | Objava se mijenja ili uklanja. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pokrene akciju. |
| **Završava kada?** | Nakon što se promjena spremi. |

# Slučaj uporabe UC14 – Uređivanje vlastitih komentara

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Upravljanje vlastitim komentarima |
| **Namjena:** | Omogućiti korisniku da upravlja svojim komentarima. |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može mijenjati ili brisati svoje komentare. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik otvara svoj komentar. * Odabire "Uredi" ili "Obriši". * Ako uređuje, mijenja tekst i sprema. * Sustav ažurira komentar. |
| **Sadržaj podataka:** | ID komentara, novi tekst (ako se uređuje) |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen i komentar mu pripada. |
| **Posljedice:** | Komentar se mijenja ili uklanja. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik pokrene akciju. |
| **Završava kada?** | Nakon što se promjena spremi. |

# Slučaj uporabe UC15 – Uređivanje vlastitog profila

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv slučaja uporabe:** | Uređivanje vlastitog profila |
| **Namjena:** | Omogućiti korisniku da prilagodi svoj profil. |
| **Uloge:** | Prijavljeni korisnik |
| **Opis:** | Korisnik može mijenjati sliku, opis, kontakt podatke i druge postavke. |
| **Slijed aktivnosti:** | * Korisnik otvara "Uredi profil". * Mijenja željene podatke (slika, bio, lokacija, itd.). * Pritisne "Spremi". * Sustav ažurira profil. |
| **Sadržaj podataka:** | Korisnički podaci (fotografija, opis, postavke) |
| **Preduvjeti:** | Korisnik je prijavljen. |
| **Posljedice:** | Profil se vizualno i informativno mijenja. |
| **Počinje kada?** | Kada korisnik otvori uređivanje profila. |
| **Završava kada?** | Nakon što se promjene spreme. |