# Uvod

Svrha aplikacije je da korisnicima omogući jedinstven obilazak grada, uz pregled zeljenih tura za konkretan grad, vodica, ime ture ili deo rute. Ideja je da se drugima pomogne u izboru ture, ocenjivajuci ture i vodice i ostavljajuci komentare. Pravac daljeg rasta i razvoja aplikacije vodjen je svim korisnicima, gde svako moze postati verifikovani vodic i praviti sopstvene ture.

U nastavku su dati detalji zahteva u kojima su opisani funkcionalni i nefunkcionalni zahtevi.

# 2. Detalji zahteva

# 2.1 Funkcionalni zahtevi

* Korisnik: Turistički vodič

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Zahtev | Opis | Prioritet |
| 1. | Logovanje | Aplikacija treba da obezbedi autentifikaciju korisnika koji mu pristupa | 1 |
| 2. | Registrovanje novog turističkog vodiča | Aplikacija treba da obezbedi registrovanje novog turističkog vodiča | 1 |
| 3. | Definisanje i opisivanje rute | Aplikacija treba da omogući turističkom vodiču definisanje ture kako bi pretraga bila olakšana ostalim korisnicima | 1 |
| 4. | Definiše raspored ruta | Aplikacija treba da omogući turističkom vodiču da definiše raspored ruta kako bi ostali korisnici mogli da se prijave za njih | 1 |
| 5. | Pregled korisnika | Aplikacija treba da omogući turističkom vodiču da ima uvid u sve korisnike koji prisustvuju njegovoj turi | 1 |
| 6. | Evidencija prisutnosti | Aplikacija treba da omogući turističkom vodiču da potvrdi korisnikovo prisustvo turi za koju se prijavio |  |
| 7. | Zatvaranje ture | Aplikacija treba da omogući turističkom vodiču da završi turu kako bi ostali korisnici mogli da ocene i ostave komentar za datu turu | 1 |

* Korisnik: Turista

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Redni broj | Zahtev | Opis | Prioritet |
| 1. | Logovanje | Aplikacija treba da obezbedi autentifikaciju korisnika koji mu pristupa | 1 |
| 2. | Registrovanje novog turiste | Aplikacija treba da obezbedi registrovanje novog turiste | 1 |
| 3. | Pretraga gradova | Aplikacija treba da omogući turisti da na osnovu pretrage grada pronađe turu | 1 |
| 4. | Rezervisanje mesta | Aplikacija treba da omogući turisti da rezerviše mesto za određenu turu, u određeno vreme | 1 |
| 5. | Pregled detalja | Aplikacija treba da omogući turisti da ima uvid u detalje ture i lokacije koje će posetiti | 1 |
| 6. | Davanje utiska | Aplikacija treba da omogući turisti da ostavi utisak o turi u kojoj je učestvovao | 1 |
| 7. | Davanje komentara | Aplikacija treba da omogući turisti da ostavi komentar o turi u kojoj je učestvovao | 1 |

# 2.2 Nefunkcionalni zahtevi

# 2.2.1 Performanse

Program veoma brzo reaguje na logovanje korisnika i na prikaz traženih tura.

# 2.2.2 Bezbednost

Implementirana su ograničenja koja će se korisititi pri unosima ili izmeni određenih podataka koji su bitni za održavanje zdrave arhitekture.

# 2.2.3 Sigurnost

Aplikaciji neće moći da pristupaju svi, već samo određeni korisnici sa definisanim ulogama. Svaki tip korisnika ima svoja ovlašćenja stoga je i aplikacija tako organizovana.

# 2.2.4 Pouzdanost

Do iznenadnog prestanka rada sistema može doći jedino kao posledica grešaka u radu operativnog sistema korisnika aplikacije.