

Finder

Tim 2

(*Kim Novak* E2 24/2017, *Ana Marojević* R1 19/2017, *Božo Bjeković* R1 11/2017)

Finder je android aplikacija koja omogućava korisnicima da se povežu sa drugim korisnicima u svojoj blizini, razmenjuju poruke, ocenjuju i komentarišu profile.

Ideja aplikacije jeste da korisnici mogu da vide druge korisnike pomoću lokacije na mapi. Svaki korisnik definiše željeni opseg udaljenosti pretraživanja drugih korisnika. Ukoliko ne odabere opseg, koristi se predefinisana vrednost. Dodirom na marker, koji se nalazi na mapi, prikazuje se sažetak korisnikovog profila i lokacije. Takođe postoji mogućnost prikaza kompletnog korisničkog profila.

Na profilu je moguće:

- Videti detaljan prikaz korisnika
- Ostaviti komentar
- Oceniti profil
- Poslati poruku
- Dodati prijatelja

Funkcionalnost

1. Registracija
2. Prijava na sistem
3. Uređivanje profila
 - Dodavanje profilne slike
 - Dodavanje osnovnih informacija o korisniku
4. Pretraga korisnika:
 - Po imenu: unosom korisničkog imena filtriraju se svi korisnici
 - Po udaljenosti: na osnovu korisnikove lokacije i odabranog opsega udaljenosti prikazuju se svi registrovani korisnici koji se nalaze u tom opsegu. Korisnici su prikazanu na mapi kao markeri.
5. Dodavanje prijatelja
 - Moguće je dodati korisnika u prijatelje.
6. Pregled prijatelja
 - Moguće je prikazati samo svoje prijatelje.

7. Komentarisanje profila

- Moguće je ostavljati komentare na korisnički profil.

8. Ocenjivanje profila

- Korisnicima je omogućeno da ocene profile drugih korisnika.

9. Razmena poruka

- Korisnici mogu komunicirati razmenom poruka.

10. Pregled poruka

- Korisnik ima mogućnost da pregleda primljene i poslate poruke.

11. Filtriranje mape

- Na mapi mogu da se prikazu svi korisnici ili samo prijatelji unutar definisanog opsega.

Tehnologije

Koristiće se sledeće tehnologije:

- Android
- SQLite
- Firebase
- Server – Spring (ako bude potrebe host-ovan na Heroku)

Model podataka

