

Opis teme  
Aplikacija za podršku rada volontera

Krstić Jovan 16151

Kostić Jovana 16147

## Opis aplikacije

Aplikacija za podršku rada volontera imaće za cilj da olakša volonterima rad na terenu, tako što će brzo i lako moći da lociraju svoje kolege kao i klijente. Omogućiće im brz način komunikacije i efikasno obavljanje svog posla. Takođe pruža mogućnost svim zainteresovanim volonterima da se pridruži organizaciji. Aplikacija je pogodna za korišćenje naročito kod starijih i bolesnih lica, lica koja žive sama a nisu u mogućnosti da sami brinu o sebi. Pogodna je za sve vrste volonterskih poslova i u najrazličitijim uslovima poput vanrednih stanja, kao što je slučaj danas, što je nama i bila inspiracija za odabir teme.

## Funkcionalnosti aplikacije

1. Korisnici volonterskih usluga i volonteri moraju se registrovati da bi pristupili aplikaciji unošenjem osnovnih podataka kao što su ime, prezime, broj telefona, korisničko ime, lozinka i fotografija snimljena iz aplikacije. Svi korisnici registrovanim korisničkim imenom i lozinkom moraju da se prijave na sistem pre nego što mogu da pokrenu mobilnu aplikaciju.
2. Mobilna aplikacija korišćenjem lokacije korisnika sve vreme vodi evidenciju svih korisnika i na mapi prikazuje njihovu trenutnu lokaciju sa thumbnail fotografijom, što omogućava korisnicima volonterskih usluga da pronađu i kontaktiraju najbližeg volontera.
3. Nakon odabira konkretnog volontera(klikom na njegovu thumbnail fotografiju), korisnik može videti detaljnije informacije o njemu.
4. Nakon prve interakcije korisnika volonterskih usluga i određenog volontera, na serveru se beleži njihovo prijateljstvo, što je nakon toga i vidljivo na mapi.
5. Volonteri na mapi mogu označiti objekte koji su prijateljski nastrojani prema volonterima, na primer to mogu biti supermarketi, pekare, apoteke i slični, koji daju posebne popuste za volontere. Volonteri mogu filtrirati dostupne akcije u zabeleženim objektima prema datumu važenja.

6. Korisnici volonterskih usluga mogu pretraživati dostupne volontere na mapi u određenom radijusu, kako bi pronašli najbližeg. Volonteri mogu pretraživati dodate objekte na osnovu naziva ili trajanju akcijskih cena.
7. Postoji mogućnost rangiranja volontera u zavisnosti od kvaliteta usluge koje pružaju korisnicima.
8. Unutar aplikacije volonter može startovati ili zaustaviti volontiranje što omogućava volonteru da i kada nije upaljen GUI aplikacije prima obaveštenja od strane korisnika volonterskih usluga po njegovom angažovanju. Nakon zaustavljanja volontiranja, on je offline na mapi i ne može primati dalja obaveštenja.