## Parking founder Nis

Projekat iz predmeta Mobilni sistemi i servisi

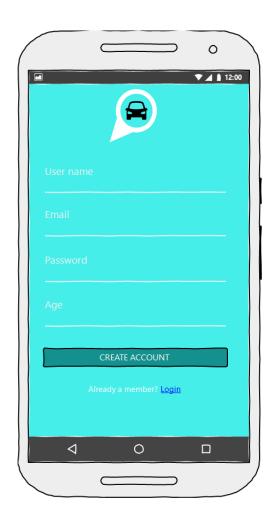
Prof. dr Dragan Stojanović

Marko Tomašević Marko Zafirović Parking founder Nis je android aplikacija čije je cilj da korisnicima omogući što brže i jednostavnije pronalaženje parking mesta u gradu Nišu.

Početni ekran prestavlja forma za prijavljivanje korisnika u sistem Parking founder-a, gde korisnici unose svoje korisnicko ime i lozinku.



Posle popunjavanja obaveznih kontrola pritiskom na dugme LOGIN korisnik može da nastavi sa korišćenjem aplikacije. Ukoliko korisnik nema kreiran personalizovani nalog, pritiskom na link <u>Create one</u> otvara novu formu za kreiranje naloga.

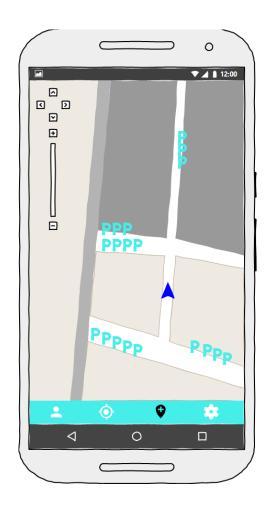


Nakon prijavljivanja korisnika sledi prikaz ekrana sa mapom gde je označena njegova trenutna lokacija i parking mesta u njegovoj blizini. Počev od ovog prozora aplikacija sadrži globalnu navigaciju sa četiri ulazne tačke.



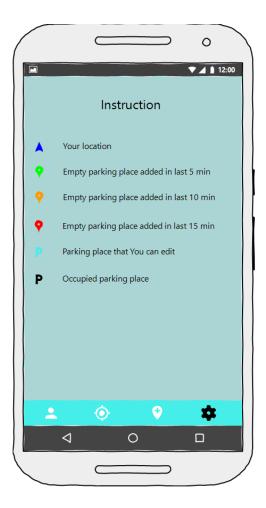
Na ovom ekranu korisnik ima opciju da zauzme parking mesto pritiskom na niki od tagova na mapi. Pritiskom na određeni tag izlaze mu informacije o samom parking mestu kao i koriniku koji ga je dodao. Korisnik ima i pregled zauzetih parking mesta radi lakše orijentacije.

Sledeća stavka u navigaciji jeste ekran za dodavanje slobodnog parking mesta. Ekran prikazuje mapu i trenutnu lokaciju korisnika kao i sva parking mesta koja vec nisu oznacena ili zauzeta. Pritiskom na neko od njih korisnik to parking mesto obeležava kao slobodno te drugim korisnicima daje mogućnost da ga iskoriste.



Radi funkcionalnosti aplikacije tagovi koji se koriste za slobodna mesta su označeni sa tri različite boje u zavisnosti od vremena kad su dodati. Zbog ljudi koje

ne koriste aplikaciju ako se u roku od petnaest minute parking mesto ne iskoristi ono se briše sa mape kao slobodno parking mesto, sve je to detaljnije objašnjeno na ekranu koji je zadužen za instrukcije.



Poslednja stavka u globalnoj navigaciji predstavnja sam profil korisnika. Tu korisnik ima uvid u svoje privatne podatke može dodati sliku promeniti korisničko ime itd. Pored toga ovde se prikazuju i njegovi poeni, poeni se skupljaju tako što korisnik upisuje slobodna parking mesta ili označava da su zauzeta, sve što koristi

zajednici. Na osnovu poena korisnici se rangiraju po nivoima. Ti nivoi su zamišljeni kako bi se nagradili društveno odgovorni korisnici, na primer određenim popustima na parking ili povećanjem mogućeg vremena koje korisnici mogu da koriste za parking mesto itd.



Korisnik ovde ima pristum svom inboksu gde su mu prikazane poruke i obaveštenja od drugih članova ili same organizacije Parking founder Nis. Takodje ima i uvid u svoje prijatelje kojima može slati poruke. Naravno može dodavati nove prijatelje pretragom njihovih korisničkih imena.

