Need For Service

Need for Service je Android aplikacija koja ima za cilj da olakša proces servisiranja automobila kako za klijente tako i za vlasnike servis radnji. Aplikacija je zamisljena tako da olakša zakazivanje termina servisiranja, nalaženje najbližeg servisa i da omogući efikasniju komunikaciju izmedju korisnika i servisa.

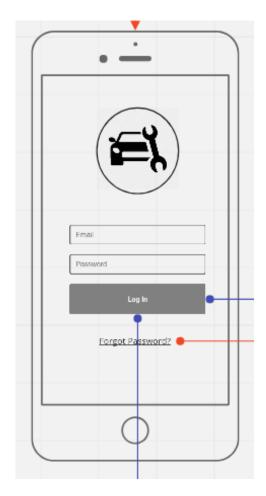
Tim:

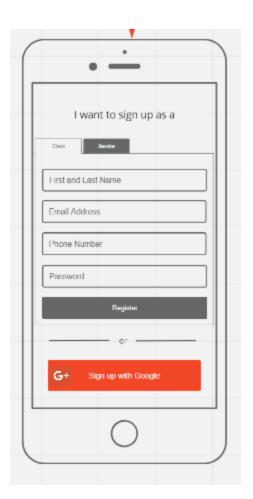
- Bogdan Ilic 15116
- Nikola Gajic 15105
- Aleksa Djurovic 15100

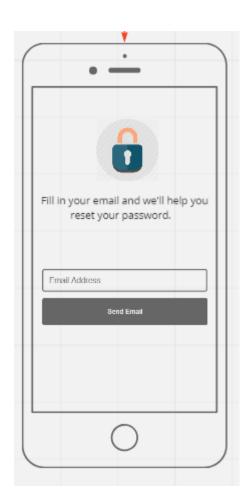
Gotovo sve odluke u dizajnu su donete u skladu sa prezentacijama "Design patterns for mobile applications.pdf" i "Mobile Design - Strategic Solutions - Theresa Neil".

Zajednički ekrani



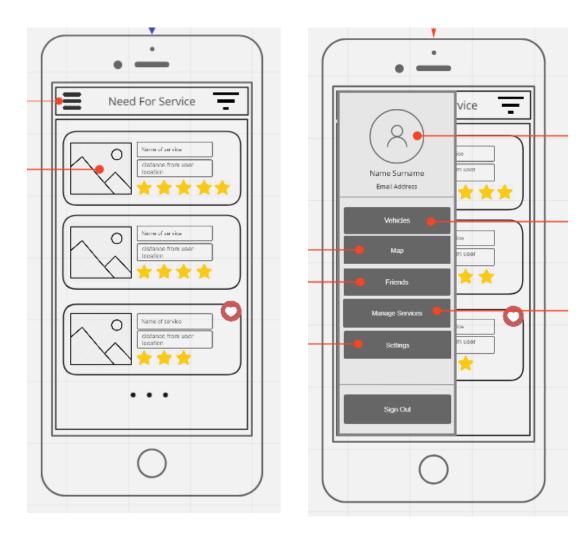






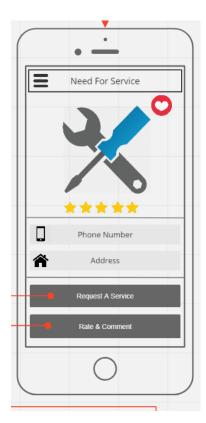
Sign In ekran, ujedno i početni ekran pri pokretanju aplikacije, predstavlja ustaljenu formu logovanja odnosno registracije. Postoji i mogucnost logovanja i registracije putem socijalne mreze (Google-a), kao i nacin za povratak zaboravljene šifre.

Client side - ekrani

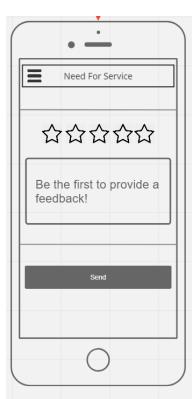


Nakon logovanja kao klijent, dospevamo na levi ekran koji se sastoji od kartica (servisa). Na taj način logicki predstavljamo slicne objekte.

Na vrhu svakog ekrana aplikacije, nalazi se navigacioni bar koji uvek sadrži ikonu za meni, čijim se klikom otvara meni, putem koga se možemo kretati kroz aplikaciju. Ovo je takodje ustaljena forma dizajna u aplikacijama kao sto je Facebook. Osim ikone za meni, u baru može se naći i ikona koja ima jedinstvenu funkcionalnost za taj ekran (u ovom slučaju sortiranje servisa).







Klikom na neku od kartica otvara se profil servisa, gde se može zakazati servis odnosno oceniti usluga servisa.



Klikom na dugme "Map" iz menija otvara se Google mapa na kojoj se nalaze servisi u vidu markera. Mapa tada zauzima najveci deo ekrana.





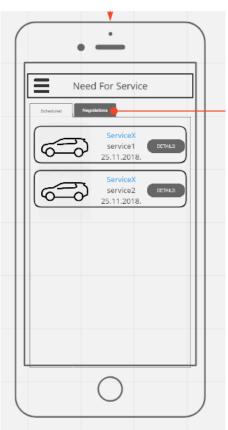
Klikom na stavku menija "Friends" otvara se ekran sa karticama prijatelja. Kartice sluze da bi logicki predstavili slicne objekte. Dodavanje prijatelja se vrsi pomocu bluetooth-a.



Klikom na ikonicu profila u meniju otvara se sledeci ekran, koji sadrzi osnovne podatke o korisniku i mogucnost promene tih podataka ukoliko je to potrebno. Do ovog ekrana moze se doci i klikom na odredjenog prijatelja.

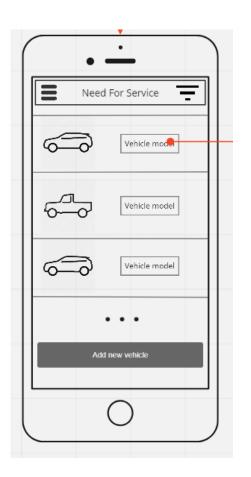


Settings ekran koji sadrzi neke osnovne opcije vezane za aplikaciju.



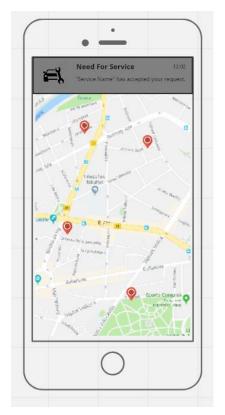


Klikom na stavku "Manage Services" iz menija otvaraju se sledeci ekrani. Takodje se sastoje iz kartica i odgovarajucih opcija.





Klikom na stavku "Vehicles" iz menija otvara se ekran gde su izlistana vozila klijenta. Moguce je dodavati nova vozila kao i vrsiti izmenu postojecih.

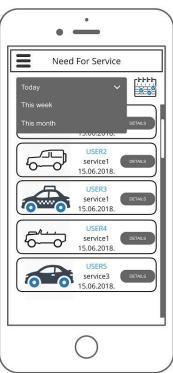


Aplikacija takodje sadrzi i notifikacije. Ovo je primer jedne od mogucih prikaza notifikacije.

Service side – ekrani



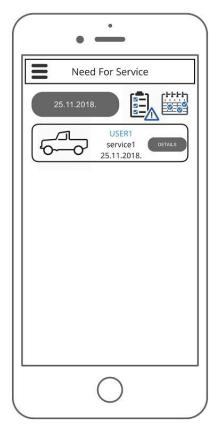
Ekran sa listom zakazanih servisiranja(usluga), ujedno i pocetni ekran kod servisa. Meni se otvara klikom na ikonicu u gornjem levom uglu ekrana.



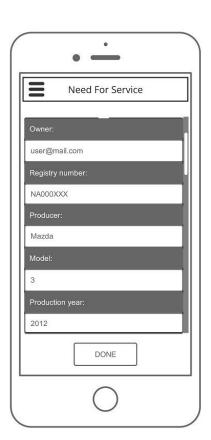
Otvaranjem padajuceg menija(comboboxa) na pocetnom ekranu pojavljuje se izbor opcija za filtriranje liste zakazanih servisiranja.



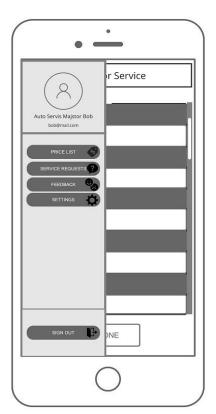
Klikom na ikonicu kalendara koja se nalazi na pocetnom ekranu pojavljuje se kalendar za odabir datuma. Klikom na zeljeni datum prikazace se lista servisiranja zakazanih tog datuma.



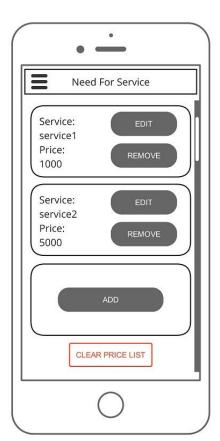
Ekran sa listom zakazanih servisiranja za izabrani datum. Klikom na ikonicu liste prikazuje se kompletna lista zakazanih servisiranja(bez filtera). Klikom na ikonicu kalendara ponovo se pojavljuje kalendar za odabir datuma. Kliko na dugme details na nekom od zakazanih servisiranja dobijaju svi detalji zakazane usluge i detalji vozila.



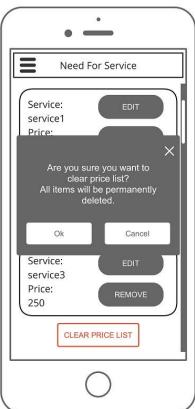
Ekran koji se dobija klikom na dugme details kod zakazanog servisiranja. Klikom na dugme "DONE" oznacava se da je servisiranje obavljeno i automatski se salje notifikacija klijentu.



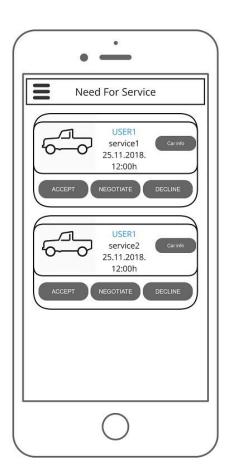
Izgled menija. Meni se otvara klikom na ikonicu koja se nalazi u gornjem levom uglu ekrana.



Ekran koji sadrzi listu usluga koje servis pruza i njihovih cena. Do ovog ekrana se dolazi klikom na dugme "PRICE LIST" iz menija. Ovaj ekran nudi mogucnosti dodavanj, uklanjanja i menjanja liste sa uslugama. Klikom na dugme "CLEAR PRICE LIST" se pojavljuje dijalog za brisanje kompletne liste.



Dijalog za brisanje kompletne liste cena.



Ekran koji sadrzi listu pristiglih zahteva za servisiranje poslatih od strane klijenata. Do ovog ekrana se dolazi klikom na dugme "SERVICE REQUESTS" iz menija. Svaki pojedinacni zahtev ima opciju za proveru informacija o automobilu, za prihvatanje i odbijanje zahteva i dugme za otvaranje menija za predlog drugog termina(novi datum i novo vreme).



Izgled menija za predlog novog termina koji se dobija klikom na dugme "NEGOTIATE" na nekom pojedinacnom zahtevu za servisiranje iz liste zahteva za servisiranje.



Ekran koji se dobija klikom na dugme "FEEDBACK" iz menija. Sadrzi listu svih recenzija koje su korisnici dali za ulogovani servis.