

ParkSearcher

V okviru projekta pri predmetu RSO na UL FRI sva razvila aplikacijo ParkSearch. Aplikacija omogoča iskanje prostih parkirišč. Implementira nekatere storitve, ki jih ponuja aplikacija *Easy Park*.

Aplikacijo sva zasnovala tako, da jo lahko v prihodnje še nadgradiva z mobilno aplikacijo, ki olajšuje uporabo same aplikacije.

1. Člani skupine in številka projektne skupine

Člana skupine TODO sva Mojca Kompara in Andraž Sovinec (projektna skupina št. 13).

2. Kratek opis projekta

Aplikacija ParkSearch omogoča uporabniku najti najbližje parkirno mesto v pametnem mestu. Izbira lahko med različnimi načini iskanja: po številu praznih parkirnih mest, bližina parkirišča željene lokacije. TODO

3. Ogrodje in razvojno okolje

TODO

4. Shema arhitekture

TODO - Mojca

5. Seznam funkcionalnosti mikrostoritev

- **Users:** avtentikacija uporabnika, uporabniški profil (ime, priimek, uporabniško ime, geslo, telefonska številka, e-mail, nedavne transakcije in parkiranja, "favorites", plačilna kartica)
- **Search:** iskanje parkirišč glede na podano/željeno lokacijo, iskanje parkirišč v bližini
- **Transaction:** upravljanje plačil za parkiranje, avtomatsko "trganje" z kartice
- **Messages:** upravljanje z obvestili prek e-maila in telefonske številke, pošiljanje računa, obveščanje o poteku parkiranja, ...
- **Parking:** upravljanje s podatki o parkiriščih in zasedenostih parkirnih mest

6. Primeri uporabe

TODO