

Product Backlog

Plan de dezvoltare a partii front-end a aplicatiei Smart Parking Lot. Aplicatie pentru android va fi scrisa in Java, Android Studio si in Swift, Xcode pentru IOS. Utilizatorul se va putea conecta prin username/email si parola, va putea accesa o harta interactiva unde sa aleaga o parcare, iar ulterior un loc de parcare pe care va dori sa il foloseasca si numarul de ore. Userul va putea plati usor cu un card bancar salvat in aplicatie sau utilizand balanta din cont (bani introdusi folosind un card bancar / gift-card). Se poate folosi si rezervarea automata, unde se introduce o locatie unde se doreste sa se conduca si un loc va fi ocupat automat pentru utilizator. Aplicatiile front-end vor comunica cu serverul de backend.

- Designul unui UI placut, interactiv si usor de utilizat pentru utilizator
- Home screen separate pentru adminul aplicatiei si pentru administratorul de parcare
- Bara de navigatie pentru usurarea navigatiei prin aplicatie
- Dark mode.
- Integrarea hartii folosind Google Maps
- Wallet pentru a usura platile - salvare card bancar, account balance