

hse-bike

Univerza v Ljubljani
Ekonomska fakulteta
Fakulteta za elektrotehniko
Akademija za likovno umetnost in oblikovanje

Naloga: HSE
Izziv: E-mobilnost

Mentorji: prof. dr. Tanja Dmitrović, mag. Luka Mali, prof. dr. Andrej Kos, doc. Miha Klinar,
Avtorji: Urška Gaber, Tadeja Kirm, Nika Ferleš, Katja Rotar, Kristjan Panjan, Jernej Kapus

Problem

- ▶ Pomanjkanje parkirišč
- ▶ Gneča v času prometnih konic
- ▶ Pomanjkanje alternativnih načinov javnega prevoza



Rešitev

- ▶ Izposoja e-koles brez fiksnih postajališč
- ▶ Mobilna aplikacija
- ▶ Cena



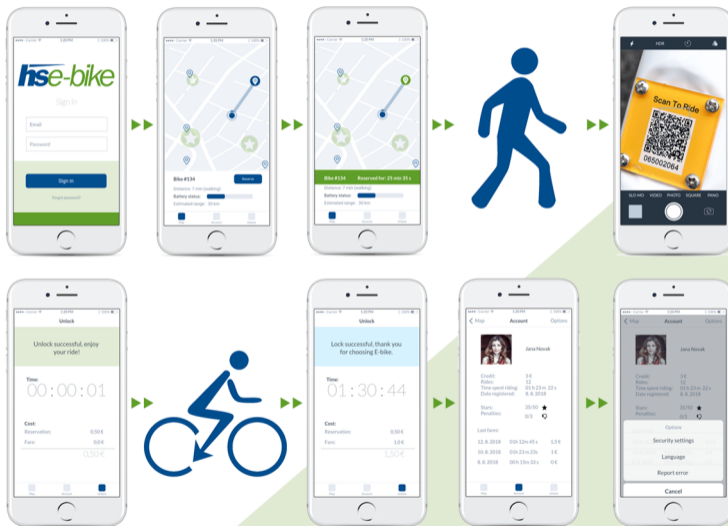
hse-bike

Rešitev

- ▶ Zaželjene lokacije
- ▶ Sistem kaznovanja - prijava kršitev
- ▶ Kraja/vandalizem?
- ▶ Podporna služba in klicni center



Aplikacija



Prednosti za HSE

- ▶ Otipljiv končni izdelek in stik s končnim porabnikom
- ▶ Promocija
- ▶ Uporaba presežne električne energije
- ▶ Dodaten zaslužek



Prednosti za uporabnika

- ▶ Enostavnost uporabe
- ▶ Manjša potreba po moči in kondiciji
- ▶ Izogib prometnih konic
- ▶ Telesna aktivnost
- ▶ Brezhibnost kolesa
- ▶ Varčevanje

hse-bike



Finančna analiza



Predpostavke (1.leto)	30.000 registracij/150 e-koles	10.000 registracij/70 e-koles
Prihodki	600.000 €	200.000 €
Stroški	595.000 €	402.000 €
Dobiček	5.000 €	-202.000 €
Točka preloma	30.769,23 porabnikov	26.683,94 porabnikov

- ▶ Povrnitev investicije po optimističnem scenariju v prvem letu!
- ▶ Nefinančni vidik projekta



Go to Action

- ▶ Nabaviti električna kolesa
- ▶ Zaposliti predstavnike podporne službe
- ▶ Zaposliti študente v klicnem centru
- ▶ Nabaviti kombije in rezervni material
- ▶ Razviti mobilno aplikacijo
- ▶ Promocija, oglaševanje
- ▶ Spremenite prihodnost javnega prevoza v SLO



Hvala za pozornost!

hse-bike

