

# Crypto finance tracker

Stopinšek, Amon (63150273)  
as7492@student.uni-lj.si

Lenarčič, Istok (63150369)  
il4184@student.uni-lj.si

Prijava teme seminarske naloge pri predmetu  
Elektronsko in mobilno poslovanje

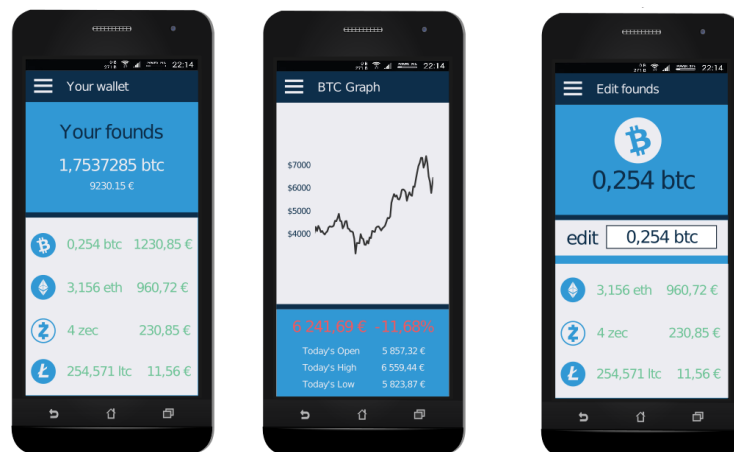
Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani

15. december 2017

## 1 Kratak opis aplikacije

Crypto finance tracker bo Android aplikacija, ki sprejme vrednosti različnih krypto valut, ki si jih lastimo. V zameno bomo dobili ažurne podatke o vrednosti vsake izmed teh, ali pa vseh skupaj, v evrih. Aplikacija bo nudila tudi grafično predstavitev vrednosti izbrane valute v preteklosti.

Slika 1 predstavlja osnutek vmesnika aplikacije.



Slika 1: Crypto finance tracker

## 2 Tehnične funkcionalnosti

- Aplikacija bo vnešene količine kriptovalut shranila v lokalno podatkovno bazo.
- Aplikacija bo vrednosti tečajev, če bo to možno (imamo podatkovni prenos?) prenesla iz spleta s pomočjo CryptoCompare API [1].
- V primeru, da aplikacija nima dostopa do spleta, bo dostopala do vrednosti, ki jih je pridobila v zadnji seji. Te vrednosti bodo zapisane v lokalni bazi.
- Podprt bo izvoz in uvoz podatkovne baze na lokalni pomnilnik.

## Literatura

- [1] CryptoCompare API <https://www.cryptocompare.com/api/#introduction> [Dostopano 15.12.2017]