# sCrypto

Bot za trgovanje kriptovalutama

Sveučilište u Rijeci - Tehnički fakultet

29.03.2021

#### Tablica sadržaja

- 1. Tok rada
- 2. Izrada dijagrama
- 3. Platforma i poslužitelj
- 4. Strategija
- 5. Izrada bota

# Određivanje toka rada

- Odabir platforme
- Odabir poslužitelja
- Planiranje i strategija
- Jednostavni bot
- Složeni bot

Tok rada 3/12

### WBS dijagram

- Planiranje osnovnih funkcija
- Podjela rada na manje cjeline radi bolje organizacije



Slika: WBS dijagram

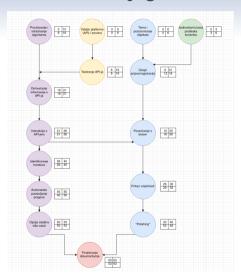
Izrada dijagrama 4/12

#### PERT dijagram

- Određivanje zavisnosti zadataka
- Vrijeme potrebno za izradu
- Dozvoljeno kašnjenje zadataka nekritičnog puta

Izrada dijagrama 5/12

# PERT dijagram



# Odabir platforme

- Pronalazak platformi
- Usporedba
- Odabir

Platforma i poslužitelj 7/12

#### Odabir poslužitelja

- Pronalazak pogodnih rješenja
- Odlučivanje za cloud based poslužitelj
- Pronalazak poslužitelja
- Usporedba
- Odabir

Platforma i poslužitelj 8/12

# Strategija

- Odabir kriptovalute
- Spot vs. leverage trgovanje
- Indikatori tehničke analiza
- Strategije trgovanja temeljene na indikatorima tehničke analize

Odabir

Strategija 9/12

#### Jednostavan bot

- 2 osnovna stanja kupi i prodaj
- ručni odabir valute
- limitirani nalozi

Izrada bota 10/12

#### Složeni bot

- AI
- provjera stranica s trendovima
- naprednije grafičko sučelje

Izrada bota 11/12

# Poveznica na GitHub repozitorij

• https://github.com/MSrica/sCrypto

Članovi: Fran Grenko, Deni Klen, Ani Perušić, Mateo Srića, Karlo Veršić

Izrada bota 12/12