

sCrypto

Bot za trgovanje kriptovalutama

Sveučilište u Rijeci - Tehnički fakultet

29.03.2021

Tablica sadržaja

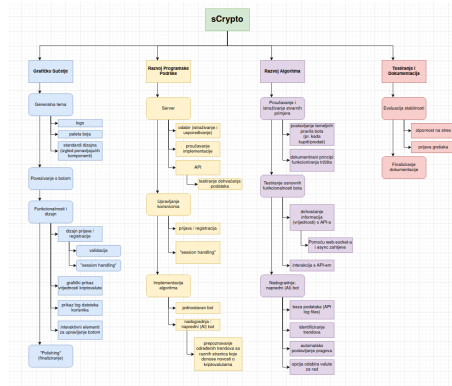
1. Tok rada
2. Izrada dijagrama
3. Platfomra i poslužitelj
4. Strategija
5. Izrada bota

Određivanje toka rada

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

WBS diagram

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

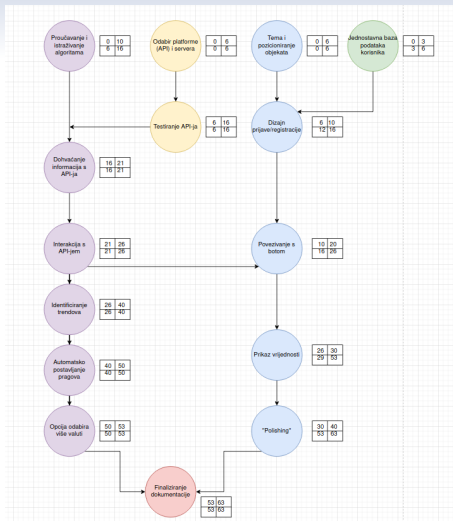


Slika: WBS dijagram

PERT dijagram

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

PERT dijagram



Odabir platforme

- Pronalazak platformi
- Usporedba
- Odabir

Odabir poslužitelja

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

Strategija

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

Jednostavan bot

- 2 osnovna stanja - kupi i prodaj
- ručno određivanje pragova
- odabir valute
- osnovna komunikacija s API-jem

Složeni bot

- AI
- automatsko određivanje pragova
- provjera stranica s trendovima
- naprednije grafičko sučelje
- limitirani nalozi

Poveznica na GitHub repozitorij

- <https://github.com/MSrica/sCrypto>

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