

ASI karikas lõppvoor ver 1

Binance API-d kasutav graafiline liides

Ülesande eesmärk on luua programm või äpp kasutades programmeerimiskeelt Python, Java, C, C++ või C#.

Programmi eesmärk on võimaldada kasutajal läbi Binance API teha krüptotehinguid Binance platvormil. Kuna selle võistluse raames ei saa eeldada, et osalejatel oleks päriselt Binance konto, siis kasutame Binance test networki, mis on mõeldud täpselt selliste olukordade jaoks, kus on vaja testida API-ga suhtlemist, kuid ei taha päris rahaga tehinguid teha

Binance API dokumentatsioon

Binance kodulehekülg

Binance test network

Nõuded programmile

- **(10p)** Kasutaja peab saama lisada enda API võtme
- **(20p)** Kasutaja peab nägema ülevaadet enda kontrol olevatest varadest
- **(15p)** Kasutajal peab olema võimalik saada ülevaade Binance platvormil vahetatavatest krüptovaradest
- **(15p)** Kasutajal peab olema võimalik vaadata suvalise kahe krüptovara hetkelist kurssi
- **(25p)** Kasutajal peab olema võimalik vaadata suvalise kahe krüptovara kursi ajalugu
- **(25p)** Kasutaja peab saama rakenduse kaudu teha päringut, mis ostab või müüb teatud krüptovara, teatud hinnaga ning teatud koguse
- **(30p)** Kasutajal peab olema võimalik saada ülevaadet hetkel ootel olevatest tehingutest ning lõpetatud tehingutest (ehk tehingute ajalugu)
- **(30p)** Programm peab olema intuitiivselt kasutatav
- **(30p)** Programm peab ilus välja nägema