

Projeto Binário 1.0

Objetivo

Este documento tem como objetivo especificar o projeto binário, realizando o armazenamento de histórico de trading de n contas juntamente ao saldo disponível da plataforma www.iqoption.com. Atualmente trabalhamos com 6 contas simultâneas para controle, porém caso algum dia aumente temos que ter a liberdade de poder abrir o código e adicionar mais uma conta ao parâmetro.

Descrição

1.1

A API ficaria responsável inicialmente por coletar dados de histórico de opções binárias e opções digitais:



Atualmente o socket da plataforma iqoption envia a seguinte mensagem para retornar o histórico de trade:

```
name: "sendMessage"
request_id: "103"
msg:
  name: "portfolio.get-history-positions"
  version: "1.0"
  body:
    user_id: 49038425
    user_balance_id: 238012186
    instrument_types: ["turbo-option", "binary-option"]
    offset: 0
    limit: 30
```

```
name: "sendMessage"
request_id: "105"
msg:
  name: "portfolio.get-history-positions"
  version: "1.0"
  body:
    user_id: 49038425
    user_balance_id: 238012186
    instrument_types: ["digital-option"]
    offset: 0
    limit: 30
```

Os campos da tabela seriam respectivos ao response do JSON + email do login.

1.2

Outro end-point seria para alimentar (de forma incremental, e não substituir o que já existe) o BD o saldo **real** (pois possui o saldo de conta treinamento, e só queremos o real) atual de todas as contas parametrizadas todos os dias 2x ao dia, retornando em uma tabela chamada *balance* com o seguinte layout:

Email	Balance	Data/Hora
teste@teste	5000.0	28/01/2020

Obs: Sei que existe o end-point get-profile que possui esses parâmetros, porém não me lembro se existe algo como "last_login" retornando a datetime, caso possua, poderá adicionar também à tabela.