

## Trading bot

**Empresa** Uphold

O desafio proposto é o desenvolvimento de um trading bot que consulte os preços usando a nossa API para tomar decisões de mercado. Considerando um saldo inicial fictício de \$1,000, queremos ver como o bot vai reagir ao comportamento do mercado de crypto em tempo real efetuando compra e venda de BTC com USD.

Para tomar decisões, o bot pode consultar os preços do mercado em tempo real e usar os indicadores que achar mais apropriados para analisar o estado do mercado e decidir se deve comprar ou vender BTC.

Queremos avaliar o comportamento do algoritmo e o UI desenvolvido que apresentará as transações efetuadas e o estado a cada transação do saldo do utilizador.

Cumprimentos,

A equipa de Uphold