# **Processo Seletivo - Elliptic Technology**

Esse documento tem como finalidade orientar os candidatos ao teste de nivelamento e seleção. Serão avaliados: Prazo, qualidade e organização do projeto e código.

## Projeto: Painel de visualização de dados sobre Criptomoedas

#### Descrição:

A aplicação será uma landing page onde serão exibidos dados atualizados em tempo real sobre as criptomoedas mais conhecidas. Ao abrir a página, uma requisição deverá ser feita para a API (Mercado Bitcoin), onde trará informações da criptomoeda mais conhecida mundialmente, o Bitcoin (BTC). Também deverá haver uma caixa de texto para o usuário buscar por uma moeda específica. Para isso, o usuário deverá digitar o código (exemplo: BTC, ETH, LTC, etc.) e ao clicar em pesquisar, um get será executado buscando pela moeda específica. A entrada deverá ser formatada para estar de acordo com o requerimento da API.

### Requisitos

Como requisitos obrigatórios temos o uso da linguagem Javascript e algum framework ou template engine de sua preferência por exemplo: ReactJs, Vue Js, AngularJs, Ejs ou qualquer outro que você esteja familiarizado.

Como desafio para você candidato, o conselho organizador solicita o consumo de uma API do <u>Mercado Bitcoin</u> com finalidade de tratar as informações que são obtidas da melhor forma possível, levando em consideração: Design, organização e usabilidade.

#### Links:

https://www.figma.com/file/tBpVfio7mRfECMEtcnIMXF/Untitled?node-id=0%3A1

Boa sorte!