

Instruções Gerais

Esse teste tem como intenção lhe dar espaço para mostra um pouco do que sabe!

A fim de desenvolver uma plataforma para monitorar nossas cryptos favoritas, precisamos de uma ferramenta para que usuários façam cadastro, possam favoritar, monitorar informações sobre cripto-moedas e fazer notas sobre cada uma.

Requisitos

- A API deve ser REST
- Para os usuários, uma implementação simples de login e signup é suficiente (sem precisar de lidar com e-mail, recuperação nem nada do tipo)
 - Campos necessários: `nickname`, `password`
- Para as moedas favoritadas, persistir para cada usuário
 - `symbol` ou `coinId`: símbolo da moeda (ex: BTC, ETH, XNO) ou id da API
 - `notes`: anotações pessoais sobre aquela crypto
 - `created`: data de criação do favorito
 - `updated`: data de atualização do favorito
- Para extrair as informações das criptomoedas, integre com a [api da coinpaprika](#).
 - Atente-se que a API tem um *rate limit* mensal e outro de 10 req/s

Funcionalidades

- Cadastro de usuário
- Login de usuário
- Listar moedas (incluir se a moeda é um favorito)
- Listar favoritos (trazer informações das moedas)
- Favoritar moeda
- Modificar anotação
- Remover favorito

Observações

Escolha a linguagem de sua preferência (Java, Kotlin, Scala, Clojure, Python, JavaScript) e também o banco de dados que preferir.

Algumas sugestões: gostamos **muito** de Docker e bancos NoSQL.

Antes de começar, entenda o problema, tire suas dúvidas, estabeleça o seu prazo de entrega e informe a gente.

Suba seu código no GitHub, Gitlab ou BitBucket e nos mande o link. Um bom README com instruções de como rodar o projeto é essencial. Após a conclusão do projeto, marcaremos uma nova breve reunião para que possa nos apresentar sua solução.