



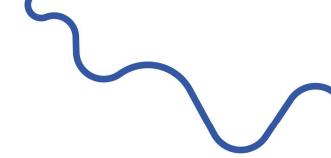
Teste Técnico – Estágio em Desenvolvimento [CBU] 📒

- 1 Desenvolver uma API REST em qualquer linguagem (Preferencialmente Javascript / NodeJs) com uma estrutura CRUD (create, read, update e delete):
 - Os métodos de chamada nos endpoints devem seguir o padrão REST (POST, GET, PUT, DELETE, etc);
 - Os arquivos da API devem estar organizados em pastas (routes, controllers, etc);
 - Não é necessário utilizar um banco de dados, no início de cada controller pode ser declarado um array com o tipo de dados que vão ser utilizados pela aquela chamada. Por exemplo, para inserir um número qualquer, pode ser declarado um array de inteiros e retornado o array com o número enviado na requisição;
 - Obrigatoriamente é necessário que todas as formas de receber informações via requisição (body, params e query) sejam implementadas. Não necessariamente no mesmo endpoint.
- 2 Na mesma API já criada implementar uma rotina que diariamente consulta uma API pública, recebe os dados pesquisados em uma lista e utiliza de algum método de varredura de array / lista (map, filter, find) para gerar uma estatística ao usuário. Por exemplo, consultar a API do IBGE, pegar as cidades e exibir aquelas que são de Minas Gerais:
 - Caso esteja utilizando NodeJS, os módulos axios, express e nodecron são os mais recomendados.

3 - Forma de envio:

- Deve ser criado um arquivo README com as informações de deploy e execução da API;
- É necessário enviar a collection gerada no Postman para realização dos testes;
- Para o envio da solução, compacte todos os arquivos gerados (exceto a pasta node_modules) e envie para <u>marina.martins@upflow.me</u>
- 4 Caso tenha dúvida em alguma instrução, faça de acordo com a sua interpretação e deixe explicado em comentários.





⚠ O prazo para entrega do teste termina em 30/06/2022, próxima quinta-feira às 18h.

MPORTANTE!

Caso não consiga completar o teste em sua totalidade, não deixe de nos enviar até onde conseguir, ok? Reforço que neste momento avaliaremos seu esforço e compromisso para o desenvolvimento parcial ou completo da solução.

Boa sorte!!! 😉 🧭