

Vamos lançar um foguete?

Nome do projeto: Rockets Low Costs

Esse projeto tem em vista apresentar seus conhecimentos em programação com NodeJS, ReactJS.

Para isso você precisará criar um backend em NodeJS cujo irá se comunicar com seu frontend em ReactJS e também realizar as regras de negócios desejadas.

Para isso consulte as seguintes APIs

- (Launches) <https://docs.spacexdata.com/#16c58b5e-44de-4183-b858-0fae51d242a5>
- (Rockets) <https://docs.spacexdata.com/#5fcdb875-914f-4aef-a932-254397cf147a>

O banco de dados do sistema precisa ser em MongoDB. (<https://www.mongodb.com>)

Regras de negócios (backend):

Usuários:

- Criar, Ler Usuários
 - Nome do usuário
 - Idade do Usuário

Autenticação:

- O usuário precisa se autenticar através de seu nome, após a autenticação deve exibir sua idade para confirmação do dado, e assim passar para as demais rotas

Cotação:

- O sistema precisa fazer a viabilidade de Lançamento de foguetes, para isso você precisará:
 - Criar, Ler, Editar, Deletar Cotações de lançamentos com os seguintes dados:
 - foguete:
 - Nome do Foguete
 - Está ativo? (a cotação só pode ser concluída se o foguete estiver ativo)
 - Custo por lançamento
 - Imagem do Foguete
 - Lucro para lançamento:
 - Margem para lucro
 - Valor total para lançamento:
 - Valor do Lançamento

Lançamento do Foguete:

- Após os dados de Cotação você precisa apresentar uma data para o lançamento você irá precisar:
 - Criar, Ler Lançamentos:
 - Data do lançamento
 - Está Lançado?

O design do projeto precisa seguir esse Wireframe:

<https://www.figma.com/proto/QHaaikWegXPJUDKFEQPA0le/Untitled?node-id=2%3A2&scaling=min-zoom&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=2%3A2>

Este projeto acima irá demonstrar o conhecimento que você possui, o prazo de execução é um fator importante, todavia não se preocupe em entregar muito rápido e que possa comprometer a avaliação.

Após criado, precisaremos validar o código, para isso envie seus arquivos através de um repositório como GitHub, Bitbucket etc, e nos responda esse email com o link do repositório.

O prazo máximo de envio é 5 dias após o envio deste e-mail.

*Diferenciais:

Colocar o projeto online.

Middleware de Log de requisições com tela.

Documentação na README.md.

Chakra-UI

NextJS

Typescript