

Desafio técnico MKTP MAGALU 12/2024

Desenvolver uma aplicação que faça um CRUD de cadastros de pessoas com dados básicos de cadastro através de um formulário (nome, sobrenome, endereço, endereço e etc..) e um grid onde a cada novo registro seja apresentado o dados persistidos em banco de dados. Em anexo segue o wireframe de exemplo.

The wireframe is displayed within a browser window. It features a form with six input fields arranged in two columns of three. Each field is preceded by the text 'XXXX'. Below the form are two buttons, both labeled 'Button'. Underneath the buttons is a table with three columns. The first column contains a checked checkbox and the text 'Header A'. The second column is labeled 'Header B'. The third column is labeled 'Header C'. Below the header row is a data row where the first column contains a checked checkbox and the text 'Cell A', the second column is labeled 'Cell B', and the third column is labeled 'Cell C'.

Requisitos Técnicos.

1. Para o API utilizar Python (Flask ou FastAPI) ou NodeJs
 - a. Utilizar padrão RESTful
 - b. Utilizar MongoDB
 - c. Extrair variáveis de ambiente
 - d. Conter logs de escrita e leitura
2. Para o FrontEnd utilizar ReactJs
 - a. Componentizar o que for necessário
3. Documentar README.md como instalar e executar a aplicação.

Diferenciais Técnicos.

1. Testes Unitários
2. Configurar container docker
3. Autenticação para consumir API no backend
4. Fique a vontade para enriquecer com outros requisitos que julgue necessário