

Teste para Desenvolvedor Full Stack

Instruções Gerais:

- 1. Conectar na API da Pluggy / Recuperar os dados do item determinado.
- 2. A aplicação deve ser hospedada na AWS.
- 3. O banco de dados deve ser configurado e gerenciado na AWS.
- 4. A interface do usuário deve ser funcional e esteticamente agradável.

Documentação: https://docs.pluggy.ai/docs/quick-pluggy-introduction

Parte 1: Resolução de Problemas e Desenvolvimento Back-End

Objetivo: Conectar na API da Pluggy e recuperar as transações

Instruções:

1. **Keys:**

- o Client ID: 76485c65-4541-4fef-9124-0c0f6a3da8e8
- Client Secret: 7249a568-bf7a-450e-af59-8415049bed9d

2. Item / Dados:

- Recuperar as transações do item (item -> conta -> transações) determinado
- o Item ID: b4d709eb-0c3b-4bf2-a9c4-137f4451ef97
- Criar tabela no banco de dados AWS para salvar informações

3. Tecnologias Sugeridas:

- Python com Flask/Django ou Ruby on Rails
- Banco de dados: MySQL ou PostgreSQL

Parte 2: Hospedagem na AWS

Objetivo: Hospedar a API e o banco de dados na AWS.

Instruções:

1. Configuração do Servidor:

- Use AWS EC2 para hospedar API.
- Configure o ambiente necessário.

2. Banco de Dados:

- Use AWS RDS para gerenciar o banco de dados.
- o Configure o acesso seguro entre a aplicação e o banco de dados.



Parte 3: Desenvolvimento Front-End

Objetivo: Criar uma interface simples para interagir com o back-end

Requisitos:

1. Funcionalidades:

- o Digitar CPF e Idade
- o Concordar com termo de uso
- o Atualizar banco de dados

2. Tecnologias Sugeridas:

- o React ou Angular.
- o Utilização de CSS para estilo.

3. **UX/UI:**

- o Interface intuitiva e de fácil uso.
- o Design responsivo.