

Meu trabalho será Individual

Tema do trabalho:

API de Cadastro e Consulta de Oportunidades para Pessoas de Baixa Renda

Descrição do projeto:

Consiste em criar uma API REST para cadastrar, consultar, atualizar e remover oportunidades sociais, como:

- Vagas de emprego
- Cursos gratuitos
- Mutirões de saúde
- Feiras de serviços comunitários

As oportunidades serão registradas por instituições e organizadas por categorias. A API fornecerá endpoints para consulta filtrada, edição e exclusão de registros, com o objetivo de facilitar a divulgação e o acesso dessas ações por parte da população de baixa renda.

Quem será o cliente?

Uma ONG , associação comunitária, ou alguma instituição fictícia representando o público que organiza e divulga ações sociais.

Como esse trabalho beneficiará a comunidade?

A API ajudará a centralizar e organizar oportunidades sociais que muitas vezes são divulgadas de forma isolada (como por redes sociais ou panfletos físicos). Isso facilitará o acesso à informação por parte de pessoas em situação de vulnerabilidade, promovendo inclusão social e conectando quem oferece ajuda a quem precisa.

Critérios técnicos:

- Linguagem: JavaScript
- Backend: Node.js com Express
- Banco de Dados: MySQL

Esse semestre vou desenvolver apenas a parte do backend, vou completar meu projeto no próximo semestre com o front end usando React que estou aprendendo nesse semestre.