**Tarefa M9: Sistema de Cadastro de Clientes com Fetch API e CrudCrud**

**Objetivo:**Desenvolver uma aplicação web que permita cadastrar e listar clientes usando a API do CrudCrud. O objetivo é praticar o consumo de APIs com Fetch API, manipulando requisições GET e POST.

**Requisitos:**

1. **Estrutura do Projeto:**

Criar um projeto com os seguintes arquivos:

* + index.html (Interface da aplicação)
  + scripts.js (Código JavaScript para interagir com a API)
  + styles.css (Estilos básicos, opcional)

1. **Funcionalidades da Aplicação:**
   * **Cadastrar Cliente:** O usuário pode inserir um nome e um e-mail e salvar na API.
   * **Listar Clientes:** Todos os clientes cadastrados são exibidos na tela.
   * **Excluir Cliente:** Criar um botão para remover um cliente da API.
2. **Entrega**
   * Crie um repositório público no GitHub com os arquivos HTML, CSS (se aplicável) e JavaScript.
   * Compartilhe o link do repositório.

**Dicas:**

* Leia a documentação do CrudCrud para entender como interagir com a API.
* Teste as requisições no Postman, navegador e no DevTools (F12 → Aba Network).
* Utilize console.log() para depurar erros no JavaScript.

**Critérios de Avaliação:**

* **Organização do Código:** O código deve ser legível e bem estruturado.
* **Funcionamento da API:** As funcionalidades de **cadastrar e listar clientes** devem operar corretamente.
* **Uso correto da Fetch API:** Requisições GET e POST devem ser bem implementadas.