PROJETO DESAFIO - MAKE MORE

O projeto "Mini ERP — Make More" tem como objetivo desenvolver um sistema simplificado de gestão empresarial, voltado para o controle de estoque e registro de vendas.

Ele simula o funcionamento básico de um **ERP (Enterprise Resource Planning)** — um tipo de sistema usado por empresas para integrar diferentes áreas do negócio, como vendas, estoque e finanças.

Tecnologias utilizadas

• Backend: Python + Flask

• Banco de Dados: SQLite

• Frontend: HTML, CSS e JavaScript puro (fetch API)

Integração: comunicação via endpoints REST (ex: /sales, /stock/adjust, /stock/<id>)

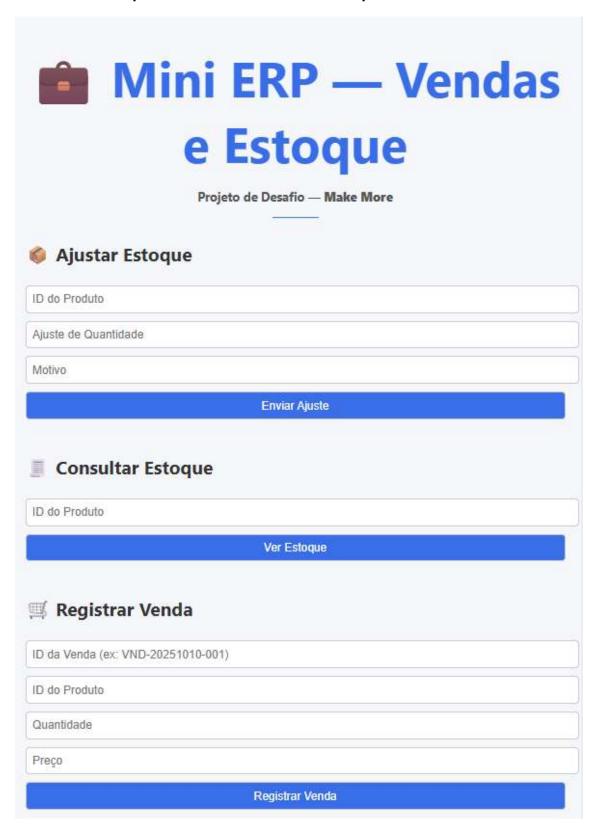
Como funciona

O sistema é composto por três módulos principais:

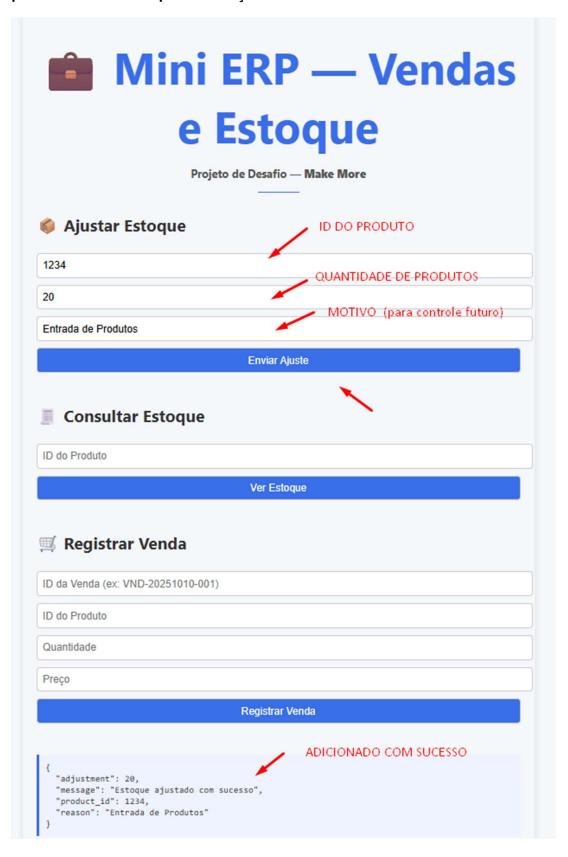
- 1. **Ajuste de Estoque:** permite aumentar ou diminuir manualmente o estoque de um produto e registrar o motivo do ajuste.
- 2. **Consulta de Estoque:** busca no banco de dados a quantidade atual disponível de determinado produto.
- 3. **Registro de Venda:** cria uma venda com um identificador único, atualiza o estoque automaticamente e armazena os itens vendidos e o valor total da transação.

Todo o fluxo é realizado via **requisições HTTP**, e as respostas são exibidas em formato **JSON** na interface, simulando a interação entre um sistema de gestão e o servidor.

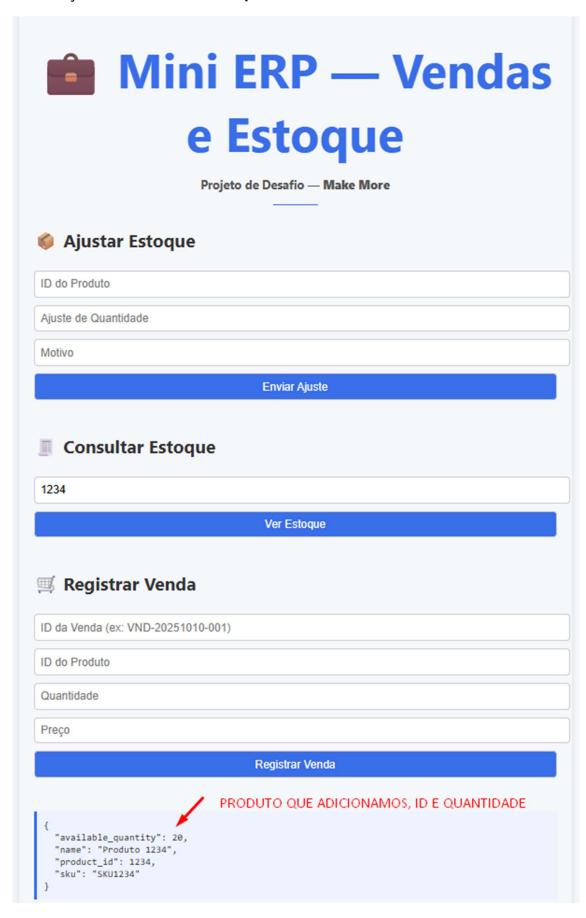
Interface inicial para realizar o controle de estoque e vendas:



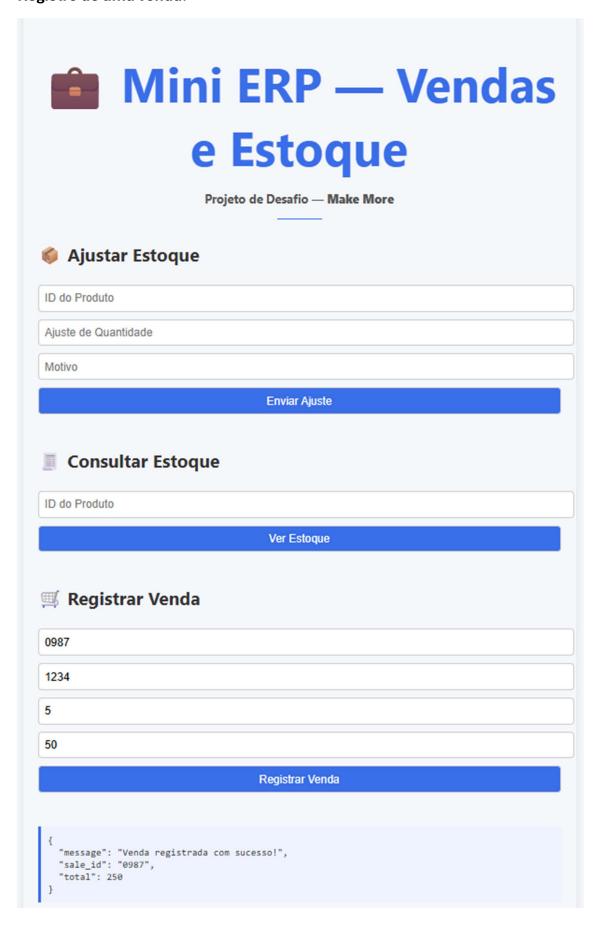
Registro de um produto contendo seu número de identificação, quantidade de produtos e o motivo para alteração:



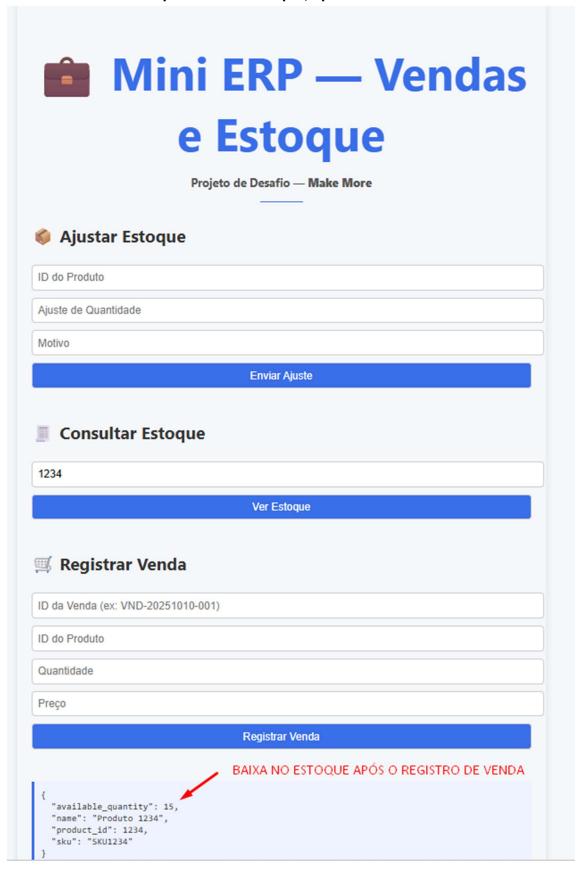
Verificação do Produto em Estoque:



Registro de uma venda:



Consulta da baixa do produto no estoque, após a venda ser realizada:



Clique aqui para baixar a pasta do projeto:

https://drive.google.com/file/d/10wiBLCUjrPnNAjJbNJ0spaUJbpWrAtvC/view?usp=sharing

Tutorial para acessar no seu dispositivo (necessário um computador Windows ou IOS):

marianacamilla/Projeto_MakeMore