

MURILO NUNES
PROGRAMADOR BACKEND

Tenho experiência em desenvolvimento Backend trabalhando com tecnologias modernas e mantendo boas práticas de desenvolvimento. Minha especialidade inclui **Python, Flask, Streamlit, Postman, MySQL e Pandas**.

EXPERIÊNCIA

HealthProject - Sistema de Gerenciamento de Usuários (Projeto Estudantil)

- Desenvolvi um sistema web para gerenciamento de usuários, utilizando **Flask** e **MySQL**, com um painel administrativo completo.
- **Ação:**
 - Implementei autenticação segura com hashing de senha utilizando **Werkzeug Security(Hashing de Senhas)** e proteção de sessão com **Flask Session**.
 - Desenvolvi um painel administrativo com funcionalidades de busca, paginação, cadastro e exclusão de usuários.
 - Modelei o banco de dados com **MySQL** para armazenar informações de forma organizada e eficiente.
- **Resultado:** Sistema funcional, seguro e escalável para gerenciamento de usuários, aprimorando meus conhecimentos em **Flask**, segurança e banco de dados relacionais.

Desafios de Lógica em Python (Projeto Estudantil)

- Desenvolvi soluções para problemas que envolvem manipulação de dados, estruturas de controle, manipulação de arquivos e sistemas interativos.
- **Ação:**
 - Criei CRUD de usuários com **JSON**, roleta interativa de alimentos, gerenciamento de estoque, cálculo de fatorial, tratamento de exceções e sistemas de login.
 - Apliquei boas práticas de programação e validação de dados.
- **Resultado:** Ampliei meu conhecimento em **Python**, estruturação de código e sistemas dinâmicos e interativos.

UserFlow - Sistema de Cadastro e Análise de Usuários (Projeto Estudantil)

- Desenvolvi um sistema completo para cadastro e análise de usuários.
- **Ação:**
 - Desenvolvi um CRUD de usuários, armazenando os dados em **JSON**.

- Modelei um dashboard analítico interativo com **Pandas e Streamlit**.
 - Fiz o deploy do sistema, tornando-o acessível online.
- **Resultado:** Empresas podem identificar a distribuição de seus clientes e compreender pontos fracos e fortes do público-alvo.
- **Projeto online:** [UserFlow](#)
- **Repositório no GitHub:** [GitHub - Userflow](#)

Controle Financeiro com Google Sheets (Projeto Estudantil)

Desenvolvi uma aplicação web para o gerenciamento de finanças pessoais, integrando uma planilha do Google Sheets para controlar receitas e despesas.

Ação:

- Implementei o backend em **Streamlit** para interação com a interface e processamento de dados.
- Utilizei a **Google Sheets API** para realizar operações de leitura, escrita e manipulação de dados diretamente na planilha.
- Desenvolvi funcionalidades como filtragem de dados, geração de gráficos e importação/exportação de CSV.

Resultado:

A aplicação permite um controle eficiente das finanças pessoais, oferecendo uma maneira simples e prática de acompanhar receitas e despesas. Este projeto me proporcionou um aprofundamento significativo em integração com APIs, manipulação de dados financeiros e visualizações interativas com **Plotly**.

- **Projeto online:** [Controle Financeiro com Google Sheets](#)
 - **Repositório no GitHub:** [GitHub - Controle Financeiro](#)
-

TECNOLOGIAS

- Python
 - Flask / Streamlit
 - MySQL
 - Pandas
 - Postman
 - APIs REST
 - Git / GitHub
 - HTML / CSS
-

LINKS DE CONTATO

- [Portfólio](#)
 - [GitHub](#)
 - [WhatsApp](#)
 - [Email](#)
-