

# 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](#)

## To-Do List com Flask (Projeto Estudantil)

Desenvolvi uma aplicação web simples para gerenciamento de tarefas, permitindo aos usuários adicionar, marcar como concluídas e excluir tarefas.

### Ação:

- Implementei um backend em **Flask** para manipulação dinâmica das tarefas.
- Modelei a interface utilizando **HTML e CSS** para uma experiência intuitiva.
- Desenvolvi um sistema de persistência de dados para manter as tarefas registradas.

### Resultado:

A aplicação proporciona uma maneira eficiente e organizada de gerenciar tarefas, aprimorando meus conhecimentos em desenvolvimento web com **Flask**, manipulação de rotas e estruturação de projetos backend. | **Projeto online:** [ToDo- List Flask](#)

---

## TECNOLOGIAS

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

---

## LINKS DE CONTATO

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