

---

Gerenciador de Itens Projeto: FastAPI + Jinja2 Aluno: - Professor: Alexandre

Bendlin Data: -

1. Introducao 2. Desenvolvimento 3. Prints das telas (simulados) 4. O que aprendi 5. Dificuldades e solucoes 6. Conclusao

Introducao

---

Este relatorio apresenta o desenvolvimento do projeto 'Gerenciador de Itens', um  
CRUD simples utilizando FastAPI para o backend e Jinja2 para templates no  
frontend. O objetivo e atender a atividade do curso de Desenvolvimento de  
Sistemas Web.

- Estrutura do projeto criada - Rotas: /, /novo, /criar, /editar/{id},  
/atualizar/{id}, /deletar/{id} - Lista em memoria para armazenamento temporario

Esta e uma captura simulada da tela inicial (lista de itens).

Esta e uma captura simulada do formulario de criacao de item.

---

Esta e uma captura simulada do formulario de edicao de item.

Aprendizados

---

- Uso de Jinja2 com FastAPI - Gerenciamento simples de formulrios via Form(...)
- Montagem de templates reutilizaveis - Estilizacao basica com CSS moderno



Dificuldades

- 
- Geracao de PDF local (resolvido gerando imagens e convertendo para PDF) -
  - Restes manuais do CRUD (validar rotas e comportamento)

Conclusao

---

Projeto funcional e pronto para entrega. Arquivos inclusos no zip  
gerenciador\_de\_itens.zip