

Projeto Web - Remoção de Fundo de Imagem

Resumo do Projeto - Ferramentas e Estrutura

Ferramentas Utilizadas

- Linguagem Python
- Framework Flask (Backend)
- MySQL (Banco de Dados)
- MySQL Workbench (Gerenciamento do Banco)
- MySQL Connector Python (Biblioteca para conectar Python ao MySQL)
- HTML, CSS e JavaScript (Frontend)
- Bootstrap (Framework CSS para interface responsiva)
- Biblioteca para remoção de fundo (ex: rembg ou outra que escolher)

Estrutura Sugerida das Pastas

meu_projeto_remove_fundo

- app.py # Arquivo principal com as rotas e configuração do Flask
- config.py # Configurações gerais (banco, secret keys, etc)
- requirements.txt # Lista de dependências Python
- README.md # Documentação do projeto
- static # Arquivos estáticos (CSS, JS, imagens)
 - css # Arquivos CSS customizados
 - js # Arquivos JavaScript customizados
- uploads # Imagens enviadas pelos usuários (temporárias)
- templates # Arquivos HTML que o Flask renderiza
 - base.html # Template base com header, footer e Bootstrap
 - index.html # Página inicial (upload de imagens)
 - login.html # Página de login
 - cadastro.html # Página de cadastro
 - dashboard.html # Área do usuário logado
 - resultado.html # Página com imagem processada para download
- models # Classes que representam as tabelas do banco

Projeto Web - Remoção de Fundo de Imagem

- services # Funções específicas (processamento imagem, DB, etc)
- utils # Funções auxiliares reutilizáveis