



Protótipo - Sistema de Consulta de Projetos

Empresa: Máquinas Condor S.A.

Projeto: Digitalização e Consulta de Projetos Mecânicos e Elétricos

Data: Julho/2025

Tela 1 - Tela Inicial do App

Descrição:

A tela inicial exibe uma lista dos projetos mais recentes disponíveis no sistema, contendo as seguintes informações:

- · Código do projeto
- Título
- Tipo (Mecânico ou Elétrico)
- Ano de criação
- Responsável técnico

Logo no topo, há um **campo de busca** por código de projeto, permitindo que o usuário localize rapidamente um projeto específico digitando o número.

Tela 2 - Resultado da Busca

Descrição:

Ao inserir um código de projeto válido no campo de busca e pressionar "Enter", a aplicação realiza uma requisição ao banco de dados e exibe **apenas o projeto correspondente**.

Campos exibidos:

- Código do Projeto
- Título do Projeto
- Tipo (Mecânico ou Elétrico)
- And
- Responsável Técnico
- Caminho/Link do Arquivo Digitalizado

Tela 3 - Projeto Não Encontrado

Descrição:

Se o usuário inserir um código de projeto inexistente ou inválido, o sistema retorna uma mensagem clara:

"Nenhum projeto encontrado para o código informado."

Isso evita confusão e orienta o usuário a verificar o número digitado ou tentar outro código.

Funcionalidades Futuras (Sugeridas):

- Filtro por tipo (Mecânico / Elétrico)
- Filtro por ano
- Acesso aos arquivos digitalizados via link (quando hospedados online)
- Login para controle de acesso por usuário

Este projeto faz parte do trabalho de extensão da disciplina Programação Para Dispositivos Móveis em Android. Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Aluno: Guilherme Reis