

Documentação de Implantação (README do Projeto)

1. Requisitos e Funcionalidades Solicitadas

O sistema web foi desenvolvido para automação e gerenciamento de dados. Principais requisitos: interface intuitiva, login, banco de dados, controle de usuários e modularização. Funcionalidades: login funcional, cadastro e consulta de registros, dashboard e interface responsiva.

2. Tecnologias Utilizadas

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript | Backend: PHP | Banco de Dados: MySQL | Servidor: XAMPP | Controle de Versão: Git/GitHub

3. Passo a Passo para Replicar o Sistema

1. Instalar o XAMPP e iniciar Apache/MySQL. 2. Clonar o repositório para htdocs. 3. Criar banco 'sistema_web' e importar banco.sql. 4. Configurar config.php. 5. Acessar via http://localhost/nome_do_projeto.

4. Funcionalidades Não Implementadas

Recuperação de senha, módulo administrativo avançado e logs não implementados por limitação de tempo.

5. Desafios e Aprendizados

Principais desafios: integração front-backend, normalização de tabelas e hospedagem local. Aprendizados: melhor compreensão do fluxo cliente-servidor e versionamento com Git.