

# 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](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.