**Documentação**

**Descrição:**  
Sistema em PHP para cadastrar, listar, editar e excluir livros usando um banco de dados MySQL.

**Arquivos principais:**

* index.php → página inicial, lista e gerencia livros.
* views/form.php → formulário de cadastro/edição.
* views/list.php → tabela de livros.
* classes/livro.php → modelo de livro.
* classes/LivroRepository.php → operações no banco (CRUD).
* db.php e config/config.php → conexão e configurações do banco.
* .sql → scripts para criar tabelas.

**Funcionalidades:**

* Adicionar livro.
* Ver lista de livros.
* Alterar informações.
* Excluir livro.
* Mensagens de sucesso ou erro.

**Requisitos:**

* PHP 7+
* MySQL
* Navegador web moderno

**Segurança:**

* Usar htmlspecialchars() para evitar XSS.
* Usar consultas preparadas para evitar SQL Injection.