

PROJETO BIBLIOTECA

SOBRE O PROJETO:

O Projeto Biblioteca é um sistema web desenvolvido para gerenciar os livros de uma biblioteca. As funcionalidades do sistema incluem o cadastro de novos livros, visualização dos livros cadastrados, exclusão de livros indesejados e edição de informações dos livros existentes. Este projeto visa facilitar o gerenciamento e a organização do acervo de uma biblioteca, tornando o processo mais eficiente e acessível.

FERRAMENTAS USADAS NO PROJETO:

As ferramentas utilizadas para a criação e configuração do Projeto Biblioteca são as seguintes:

- IDE: IntelliJ
- Arquitetura de Software: MVC (Model-View-Controller)
- Banco de Dados: PostgreSQL
- Ferramenta de Gerenciamento de Dependências: Maven
- Linguagens de Programação:
 - Java
 - HTML
 - CSS
 - JavaScript
 - SQL
- API: JPA (Java Persistence API)
- Framework: Hibernate
- Tomcat
- Tecnologia de Páginas Web: JavaServer Pages (JSP)
- Classe: Servlet
- Não faz uso de Spring Boot

Como modelo de referência para a criação do código, foi utilizado o projeto disponível no GitHub através do link: "<https://github.com/lschlestein/LoginServlet>".

BANCO DE DADOS DO PROJETO:

- **Server Group:** Servlet Library Project
- **Role:** library
- **Comments:** Book and User Registration Database
- **Host name:** localhost
- **Port:** 5430
- **Maintenance Database:** db_library
- **Username:** library
- **Password:** 123456