

Link: <https://github.com/Fernanda135/library-system>

Este sistema organizacional de bibliotecas foi desenvolvido por Thiago Novaes e Fernanda Araújo , alunos do primeiro periodo da universidade IFPI do curso Análise e Desenvolvimentos de Sistemas.

Funcionalidades do Sistema

Funcionalidade	Descrição
 Cadastro de Usuários	Criar, editar, listar e remover perfis de leitores ou funcionários.
 Cadastro de Livros	Adicionar livros, editar informações e listar livros cadastrados.
 Busca Inteligente	Procurar livros ou usuários por nome, título.
 Controle de Empréstimos	Registrar empréstimos e devoluções com controle de datas e penalidades.
 Cálculo de Tarifas	Gerar tarifas automaticamente com base em atrasos ou regras definidas.
 Listagem Avançada	Visualizar listas detalhadas de usuários, livros e movimentações.
 Estados Visuais	Alertas e ícones para livros emprestados, atrasados ou reservados.
 Painel Administrativo	Configurações do sistema, estatísticas e relatórios de uso.

Tecnologias Utilizadas

Tecnologia	Descrição
 HTML	Estrutura das páginas e componentes da interface
 CSS	Estilização visual, layout responsivo e personalização de elementos
 JavaScript	Lógica de funcionamento, interatividade e manipulação de dados

 Sem uso de frameworks como React, Angular ou bibliotecas externas — código escrito manualmente para maior controle aprendizado e leveza do sistema.

Criadores

Este projeto foi desenvolvido com dedicação por:

Nome	Função
Thiago Novaes	Designer de interface e Desenvolvedor Back-end
Fernanda Araújo	Desenvolvedora Front-end

Criado com empenho para projeto prático de algoritmos, visando facilidade na acessibilidade e gestão inteligente de bibliotecas! 