

Disciplina – Projeto Interdisciplina em Desenvolvimento Web

Semestre/Ano – 03/2025

Grupo

MARCOS VINICIUS CARVALHO PIMENTEL DE FREITAS - RA 10482417832

EMANUEL NAGIMA - RA 10482417476

FELIPE FERREIRA DOS SANTOS - RA 10482418197

LUCAS SANTOS MEDEIROS - RA 10482326353

LUCAS FLORÊNCIO - 10482314147

Descrição da Empresa

- Ramo de atividade: Escola Prof. Oswaldo Ranazzi
- Endereço completo: R. Osvaldo Cruz, 1300 - Vila Lunardi, Santo Anastácio - SP, 19360-000

Descrição da Proposta

*É um sistema de biblioteca da **Escola Prof. Oswaldo Ranazzi** que foi desenvolvido para facilitar o gerenciamento de livros e empréstimos, garantindo um controle eficiente do acervo e do uso por parte dos alunos e demais usuários.*

Ao acessar o sistema, o usuário pode pesquisar um livro pelo título, autor, gênero ou código de identificação. Se o livro estiver disponível, ele pode solicitá-lo para empréstimo. Caso não esteja, o sistema permite que o usuário faça uma reserva, sendo notificado assim que o exemplar for devolvido.

Para realizar um empréstimo, o aluno deve estar cadastrado no sistema. No momento da retirada do livro, o sistema registra os dados do aluno e do exemplar, definindo automaticamente o prazo de devolução com base nas regras da biblioteca. Além disso, um histórico de empréstimos é mantido, garantindo que a biblioteca possa acompanhar o comportamento dos usuários.

Se um livro não for devolvido no prazo estipulado, o sistema alerta o usuário e pode aplicar penalidades, como multas ou restrições temporárias para novos empréstimos. Caso o aluno deseje

renovar o prazo, ele pode fazer isso diretamente pelo sistema, desde que não haja outra reserva para o mesmo livro.

Principais funcionalidades

Pesquisa de livros

Empréstimo de livros

Reserva de livros

Definição do prazo de devolução

Renovação de empréstimo

Notificação de atraso

Cadastro e gerenciamento de livros

Cadastro alunos/professores