

Projeto Frontend CRUD com Semantic UI

Este documento apresenta um resumo do projeto desenvolvido para a disciplina de Front-end, utilizando HTML, CSS, JavaScript e Semantic UI para consumir uma API backend em Spring Boot com JPA. O sistema implementa um CRUD completo para as entidades **“Livro”** e **“Empréstimo”**.

■ Estrutura de Arquivos

- 1 index.html → Dashboard principal com menu lateral e rodapé
- 2 livros.html → Página para gerenciar livros
- 3 emprestimos.html → Página para gerenciar empréstimos
- 4 scripts/livros.js → Lógica de CRUD para livros
- 5 scripts/emprestimos.js → Lógica de CRUD para empréstimos
- 6 scripts/modal.js → Controle do modal de exclusão
- 7 css/style.css → Estilos customizados adicionais

■■ Funcionalidades

- 1 Listagem de registros em tabelas com Semantic UI
- 2 Cadastro de novos registros via formulário
- 3 Edição de registros já existentes (PUT)
- 4 Exclusão de registros com modal de confirmação estilizado
- 5 Feedback visual: loaders ao carregar dados e mensagens de erro em caso de falha no servidor

■■ Modal de Exclusão

Foi implementado um modal de exclusão utilizando Semantic UI para substituir o confirm() nativo do navegador. O modal contém ícone de alerta, mensagem de aviso e botões estilizados de Cancelar e Excluir.

Com este projeto, os alunos podem praticar consumo de APIs, manipulação do DOM, uso de bibliotecas de interface (Semantic UI) e conceitos de CRUD completo em aplicações web.