

SENAI - LAURO DE FREITAS

ARIEL VITOR
ESDRAS SANTIAGO
RAFAEL ANDRADE

SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 07

CRUD

LAURO DE FREITAS-BA

18.10.2025

Projeto Parque do Saber

Este projeto é uma continuação da aplicação web desenvolvida com Spring Boot, iniciada em encontros anteriores. Com base na atividade proposta, realizamos a remodelagem do template utilizando recursos de CSS e JavaScript com o Bootstrap, além de ajustes no uso do Thymeleaf.

A aplicação agora permite o cadastro de diretores, turmas e alunos, com as seguintes funcionalidades:

Cadastro de diretores, turmas e alunos via formulários HTML.

Listagem de alunos em tabela dinâmica.

Edição de alunos.

Organização da interface em abas separadas (Diretor, Turmas e Alunos), facilitando a navegação.

Integração com banco de dados H2 em memória.

Tecnologias utilizadas

Java 17+

Spring Boot

H2 Database

HTML5

CSS3

Bootstrap 5

Thymeleaf

Vscode

Etapas realizadas

Implementação do CRUD completo para a entidade Aluno

Criação de formulários para cadastro de Diretor e Turma

Separação da interface em abas utilizando componentes do Bootstrap

Aplicação de estilos com Bootstrap para melhorar a usabilidade e aparência

Implementação de mensagens de feedback com classes visuais do Bootstrap

Ajustes no HTML para integração com Thymeleaf e organização do layout.

Rodando o projeto:

1. Abra o projeto no Vscode IDEA:

- Baixe o arquivo zip do projeto no link do github.
- Extraia a pasta dentro do zip para na área de trabalho
- Abra o projeto no Vscode ou IDE da sua preferência
- Salve e execute a classe DemoApplication.java.

2. Acesse a tela de cadastro via navegador

- URL: <http://localhost:8088/ParqueDoSaber.html>
- Realize os testes de cadastros, editar, deletar.

Segue o link do github para baixar o arquivo:

https://github.com/EsdrasSantiago/Projeto_ParqueDoSaber