

Documentação - SQUAD06

- 202002721 | Erik Nathan de Oliveira Batista
 - 202002088 | Julio Cesar de Barros
 - 202002043 | Beatriz Lira Martins
 - 202003105 | Leonardo Viana Gouveia Vieira de Moraes
 - 202002509 | Itallo Monteiro Minatti
 - 202002790 | Veron Thiago de Paula Ferreira
 - 202005574 | Jhonny Glaucio Nascimento de Melo
-

Cadastro de Alunos | CRUD – SpringBoot

Este projeto foi pensado para a realização de cadastro de alunos de uma faculdade, para composição da notas da Unidade 2 das disciplinas de Banco de Dados, Estruturas de Dados e Programação Orientada a Objeto.

Passo 1. Idealização do Projeto

Pensamos na aplicação de cadastro de alunos pelo fato de o serviço prestado da nossa faculdade não ser tão prestativo quanto deveria em relação ao autoatendimento.

Passo 2. Criação do Projeto

O projeto foi criado baseado na framework SpringBoot do Java, juntamente com o banco de dados MySQL. Dividimos as tarefas com o squad e cada um ficou com uma função.

Passo 3. Tecnologias Utilizadas

Usamos algumas linguagens/tecnologias para a criação do crud!

Foram elas:

- FRONT-END: HTML, CSS, JavaScript, Jquery e Bootstrap.
- BACK-END: Java, SpringBoot, Spring Security, JPA Repository e Thymeleaf.
- Banco de Dados: MySQL

Passo 4. No que consiste a aplicação

Aplicação web para Cadastro de Alunos, com as seguintes funções:

- Listar alunos;
- Cadastrar alunos;
- Editar dados do alunos;
- Remover alunos;
- Fazer pesquisa dos alunos cadastrados (podendo buscar por matrícula, nome ou curso).
- Gera relatório em PDF para download com os dados dos alunos!

Extras: Validação de CPF; Insere dados de endereço apenas pelo CEP utilizando a API dos Correios; Totalmente integrado com o banco de dados.

Passo 5. Criação do Layout

O layout foi criado através do Figma utilizando técnicas de UI Design.

Foi pensando desde a paleta de cores até a tipografia utilizada.

- Paleta de cores

005062

002730

DCDCDC

30B40F

AB63F3

Passo 6. Execução do projeto

Segue a baixo imagens do projeto sendo executado!

Todo projeto esta no GitHub:

- github.com/erik-nathan/Cadastro-De-Alunos-Crud-Spring-Boot

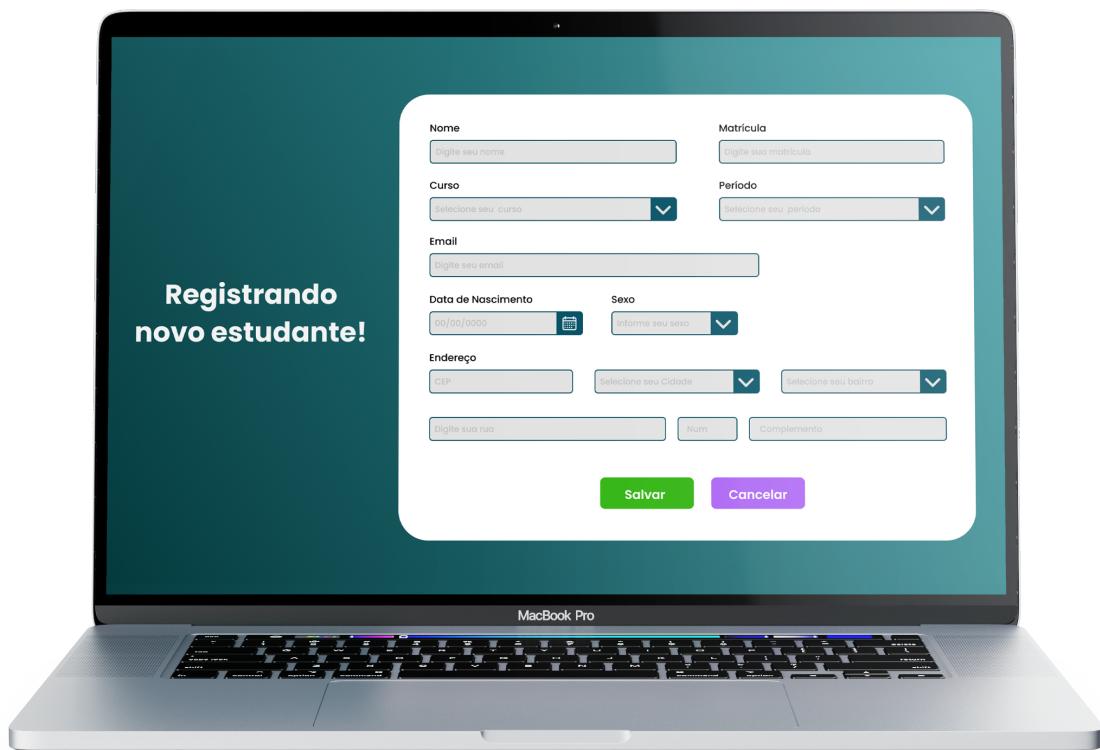
Página Inicial



Página Para Listagem de Alunos



Página para Cadastro de Alunos



Página para saber que vai querer cadastrar um novo aluno

