

SOULCODE ACADEMY

MARIANA NEVES PAZ

DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO SOULTECH

**São Paulo
2022**

1. INTRODUÇÃO

1.1 Apresentação

Este trabalho tem o intuito de apresentar o projeto de gerenciamento empresarial focado nos recursos humanos.

1.2 Objetivo Geral

O Objetivo geral deste trabalho é realizar uma aplicação web que possua funcionalidades que auxiliem o gerenciamento dos funcionários, cargos, mentores e bonificações.

1.3 Objetivos Específicos:

Para realização da aplicação web sugerida no tópico 1.2, precisei realizar o CRUD (Create, Read, Update, Delete), ou seja, criar, ler, editar e deletar informações do banco de dados.

Para realização de tais atividades, foi necessário utilizar as seguintes tecnologias:

Back end

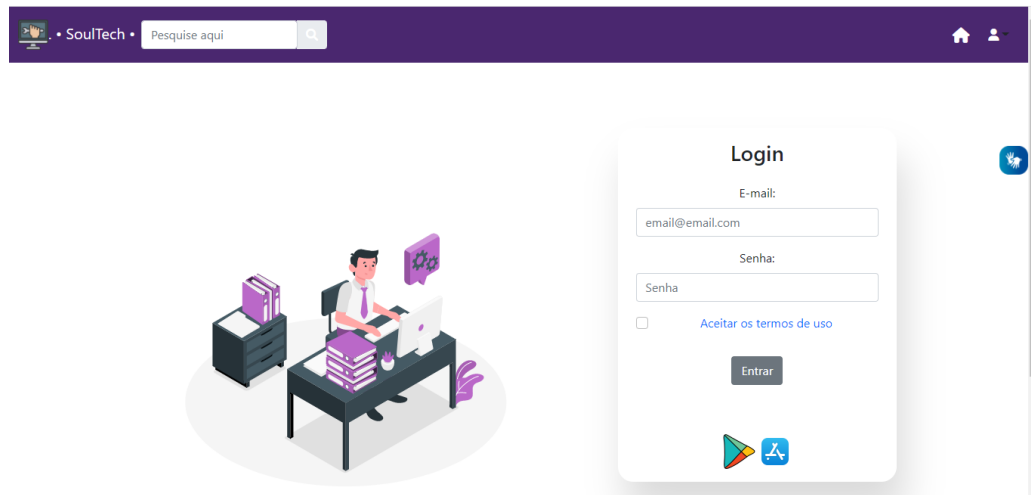
- MySQL;
- Java;

Front end

- Angular;
- HTML;
- CSS;
 - Bootstrap;
- TypeScript.

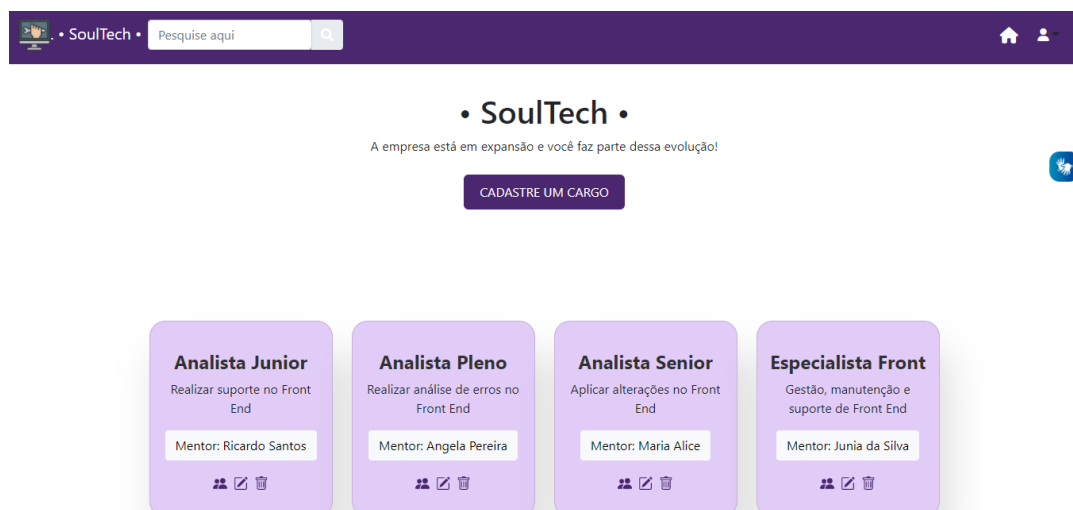
2. DESENVOLVIMENTO DA APLICAÇÃO

A página home é a página de login, na qual o usuário deverá colocar seus dados para ingressar na plataforma.



Após ingressar na plataforma de gerenciamento o usuário poderá ter acesso a todas informações disponibilizadas no banco de dados e separados por CARGO, FUNCIONÁRIO, MENTOR E BONIFICAÇÃO.

Abaixo a disponibilização de cargos em cards, bem como a disponibilização do mentor atrelado a esse cargo, os ícones para editar, excluir e verificar os funcionários desse cargo.



Abaixo a tabela que demonstra a lista de funcionários de um cargo específico:

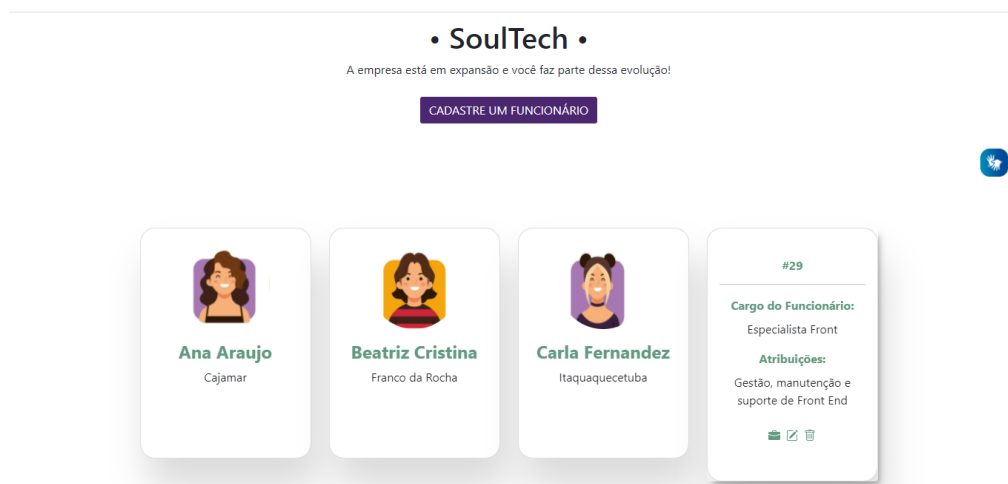


The screenshot shows a web application interface for 'SoulTech'. At the top, there is a purple header with the company logo, a search bar labeled 'Pesquise aqui', and navigation icons. The main content area displays a table titled 'Funcionário do Cargo: 1'. The table has three columns: 'Código do funcionário', 'Nome do funcionário', and 'Cidade do Funcionário'. The first row contains the values '26', 'Ana Araujo', and 'Cajamar'. Below the table is a 'Voltar' button. A blue circular icon with a plus sign is visible on the right side of the interface.

Código do funcionário	Nome do funcionário	Cidade do Funcionário
26	Ana Araujo	Cajamar

[Voltar](#)


Na parte de funcionário foram disponibilizados cards com movimento, ao clicar no card são disponibilizadas as informações, os ícones para editar, excluir e verificar se o funcionário possui um cargo.




The screenshot shows a web application interface for 'SoulTech'. At the top, there is a purple header with the company logo, a search bar labeled 'Pesquise aqui', and navigation icons. The main content area displays a list of employee cards. Each card features a profile picture, the employee's name, and their city. The cards are for Ana Araujo (Cajamar), Beatriz Cristina (Franco da Rocha), and Carla Fernandez (Itaquaquecetuba). A fourth card, labeled '#29', shows the employee's position as 'Especialista Front' and their responsibilities: 'Gestão, manutenção e suporte de Front End'. Below the responsibilities, there are three icons: a folder, a pencil, and a trash can, representing edit, delete, and view functions respectively. A blue circular icon with a plus sign is visible on the right side of the interface.

• SoulTech •
A empresa está em expansão e você faz parte dessa evolução!


[CADASTRE UM FUNCIONÁRIO](#)



Ana Araujo
Cajamar



Beatriz Cristina
Franco da Rocha






Carla Fernandez
Itaquaquecetuba

#29

Cargo do Funcionário:
Especialista Front

Atribuições:
Gestão, manutenção e suporte de Front End

Nesse campo é possível verificar os dados do funcionário, atribuir um cargo ao funcionário ou remover o cargo.

The screenshot shows a web application interface for SoulTech. At the top, there's a purple header with the company logo, a search bar labeled 'Pesquise aqui', and navigation icons for home and user profile. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Dados do Funcionário', contains input fields for 'Nome do Funcionário' (filled with 'Danilo Francisco') and 'Cidade do Funcionário' (filled with 'Suzano'), along with a 'Cancelar' button. The right panel, titled 'Cargo do Funcionário: 4', shows the current role as 'Especialista Front' and a dropdown menu to 'Escolha novo cargo para o funcionário:'. Below the dropdown is a 'Salvar' button. At the bottom of this panel, there's a section 'Deixar Funcionário sem Cargo?' with a 'Confirmar' button. A footer bar at the bottom contains the copyright notice '© 2022 SoulTech, Inc. Todos os direitos reservados' and social media icons for Facebook, Twitter, Google+, Instagram, LinkedIn, and YouTube.





Já nas partes dos mentores, o card também possui um campo para bonificação, sinalizado por uma nota de dinheiro.

The screenshot displays the SoulTech mentor management interface. The header is white with the company logo and a tagline 'A empresa está em expansão e você faz parte dessa evolução!'. A purple button labeled 'CADASTRE UM MENTOR' is centered below the header. The main area features a grid of mentor cards. The first card on the left is expanded, showing details for '#4': 'Nome do Cargo' (Analista Pleno), 'Descrição do Cargo' (Realizar análise de erros no Front End), and a bonus field represented by a green wallet icon with orange coins. To the right of this card are three other mentor cards, each with a profile picture, name, and role: 'Junia da Silva' (Gerente de Design), 'Maria Alice' (Gerente de Desenvolvimento WEB), and 'Ricardo Santos' (Especialista em Rotinas Front). A blue user profile icon is visible on the right side of the interface.

As bonificações possuem três estados, pendente, quitada e cancelada e essa atualização pode ser realizada com um simples toque de botão.

Bonificação do Funcionário

Código do mentor: 4

Código	Descrição	Data de Vencimento	Valor	Status	Quitar/Cancelar	Ações
3	Bonificação de março	16/03/2022	R\$ 280,00	CANCELADO		 
4	Bonificação de abril	16/04/2022	R\$ 750,00	PENDENTE	<div>Q</div> <div>C</div>	 

Cadastrar bonificação

Voltar

Seguem abaixo os formulário para realizar o CRUD:

1. Cadastro;

SoulTech

Pesquise aqui

Cadastro de Cargo

Descrição do Cargo

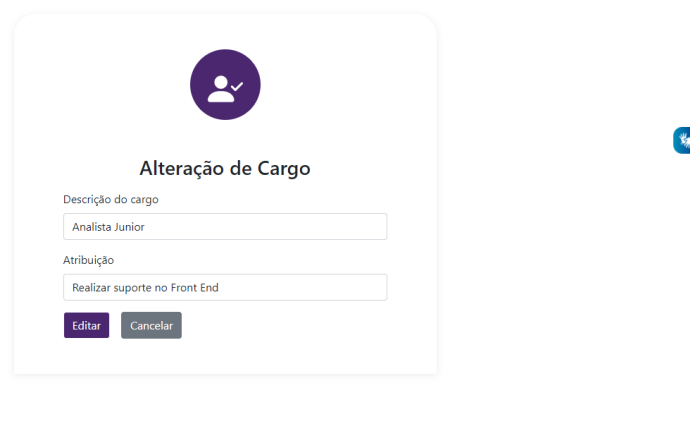
Atribuições inerentes ao cargo

Cadastrar

Cancelar

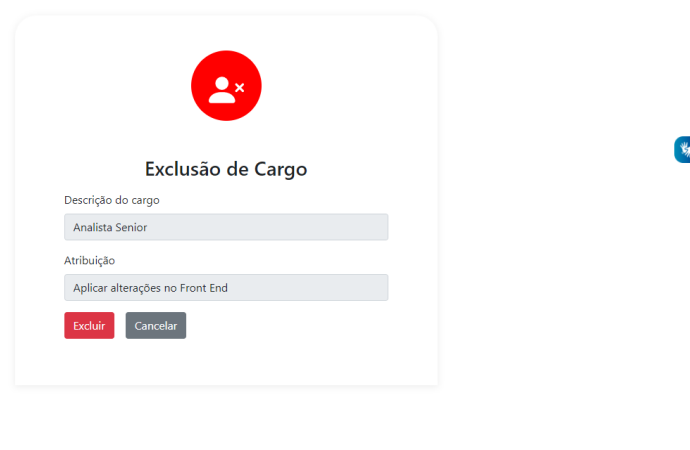
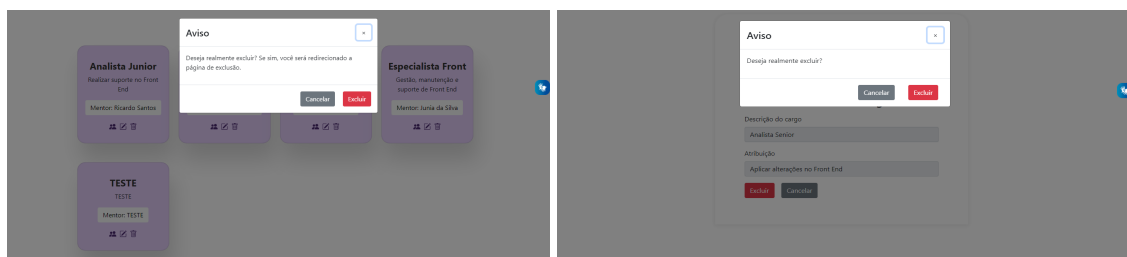
Voltar

2. Edição;



A modal window titled "Alteração de Cargo" (Job Position Change) with a purple header icon. It contains two text input fields: "Descrição do cargo" (Job Description) with the value "Analista Junior" and "Atribuição" (Assignment) with the value "Realizar suporte no Front End". At the bottom are two buttons: "Editar" (Edit) in purple and "Cancelar" (Cancel) in gray.

3. Deleção + Modal para proteção de dados (AVISO).

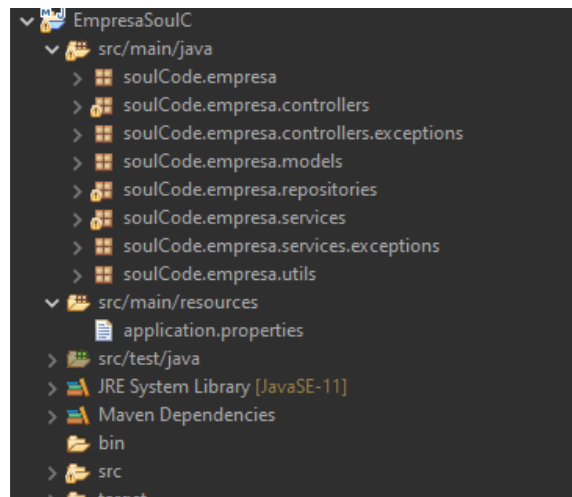


A modal window titled "Exclusão de Cargo" (Job Position Deletion) with a red header icon. It contains two text input fields: "Descrição do cargo" (Job Description) with the value "Analista Senior" and "Atribuição" (Assignment) with the value "Aplicar alterações no Front End". At the bottom are two buttons: "Excluir" (Delete) in red and "Cancelar" (Cancel) in gray.

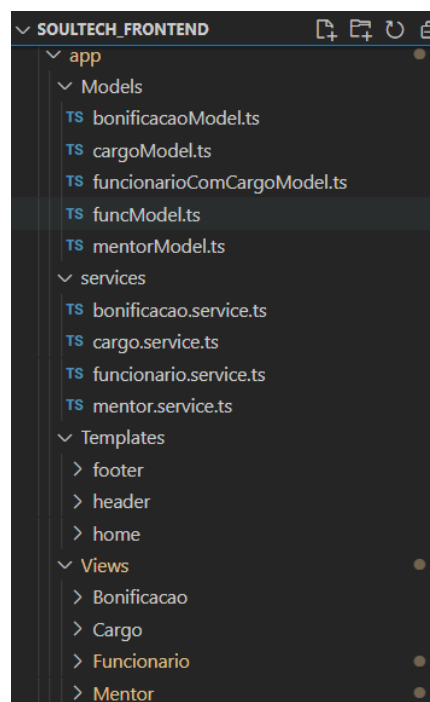
Cargo excluído com sucesso!

2.1 Disponibilização dos arquivos - componentes

JAVA



ANGULAR



3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Durante todas as etapas para entrega desse projeto a desenvolvedora se dedicou a encontrar resoluções aos problemas propostos com as tecnologias Angular para o desenvolvimento do front-end e a utilização de MySQL como banco de dados.

Foram realizados quatro CRUD's para ter acesso ao banco de dados sem utilizar a Query.

Sendo assim, é possível perceber que de acordo com todo o conhecimento disponibilizado na extensão de Java foi possível criar conhecimentos básicos e desenvolver uma aplicação web completa com JAVA.