



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

Josiane Fermao  
Ianka Lopes  
Jessica Silva  
Jonas Gomes  
Diego Rodrigues  
Eliseu Francisco  
Cauã Rocha

## **DESAFIO 04 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO**

### **PROJETO RH - FRONTEND**



## **GRUPO 02**

### **INTEGRANTES**

Josiane Fermao  
Ianka Lopes  
Jessica Silva  
Jonas Gomes  
Diego Rodrigues  
Eliseu Francisco  
Cauã Rocha

## **DESAFIO 04 - PROJETO INTEGRADOR ESCOPO DO PROJETO**

### **PROJETO RH - FRONTEND**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final. O relatório refere-se ao escopo do projeto integrador.

# 1 Nome do Projeto

*GroupTwo RH*

## 2 Modelo do Projeto

→ *Sistemas de cadastro RH*

## 3 Descrição do Projeto

*Este projeto consiste no desenvolvimento de uma aplicação para a gestão de colaboradores de um departamento de RH, utilizando tecnologias modernas e robustas. Ele permite o cadastro, consulta, atualização e exclusão de informações sobre os colaboradores, facilitando a organização e acessibilidade dos dados.*

### **Tecnologias Utilizadas:**

- **TypeScript:** *Linguagem de desenvolvimento que adiciona tipagem estática ao JavaScript.*
- **React:** *Biblioteca JavaScript para construir interfaces de usuário reativas e componentizadas.*
- **Tailwind:** *Framework de estilização que utiliza classes utilitárias para criar designs modernos e responsivos de forma rápida.*
- **HTML:** *Linguagem de marcação usada para estruturar o conteúdo de páginas da web.*

### **Funcionalidades do Sistema**

- **Cadastro de Colaboradores:** *Inserção de dados essenciais sobre o colaborador.*
- **Consulta:** *Visualização dos colaboradores cadastrados por meio de endpoints específicos.*
- **Atualização:** *Modificação de registros existentes.*
- **Exclusão:** *Remoção de colaboradores.*

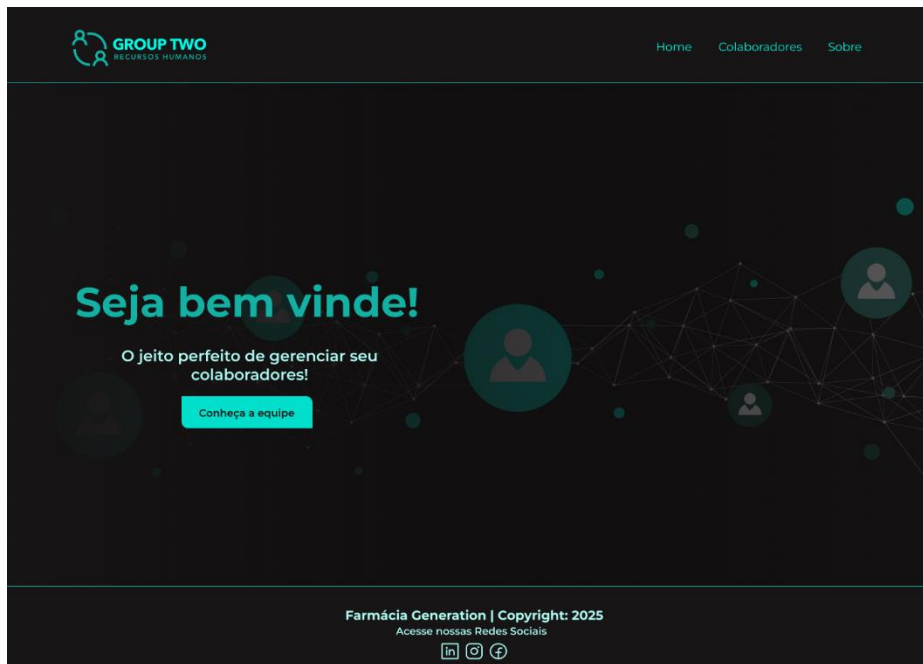
## 4 Tecnologias Utilizadas

Item	Tecnologia
Biblioteca	React
Linguagem de Programação	TypeScript
Biblioteca de Estilização	Tailwind
Linguagem de Marcação	HTML

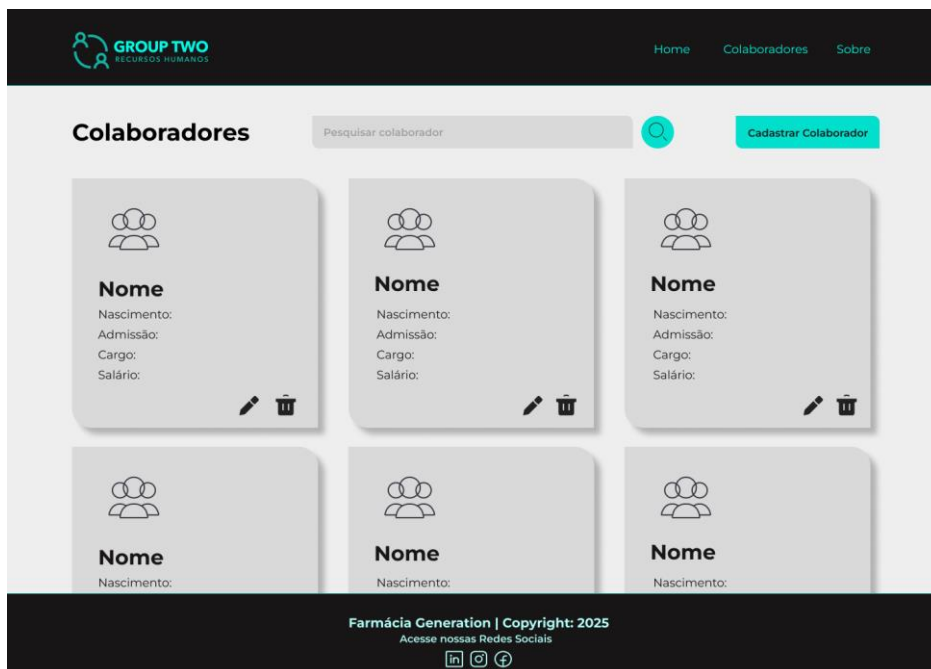
## 5 Diagrama Entidade-Relacionamento

tb_colaboradores
<ul style="list-style-type: none"><li>id INT</li><li>nome VARCHAR(100)</li><li>data_nascimento DATETIME</li><li>data_admissao DATETIME(6)</li><li>salario DECIMAL(10,2)</li></ul>
Indexes

## 6 Demonstração das páginas do projeto



A página inicial apresenta um layout moderno com menu de navegação, mensagem de boas-vindas e um botão para conhecer a equipe.



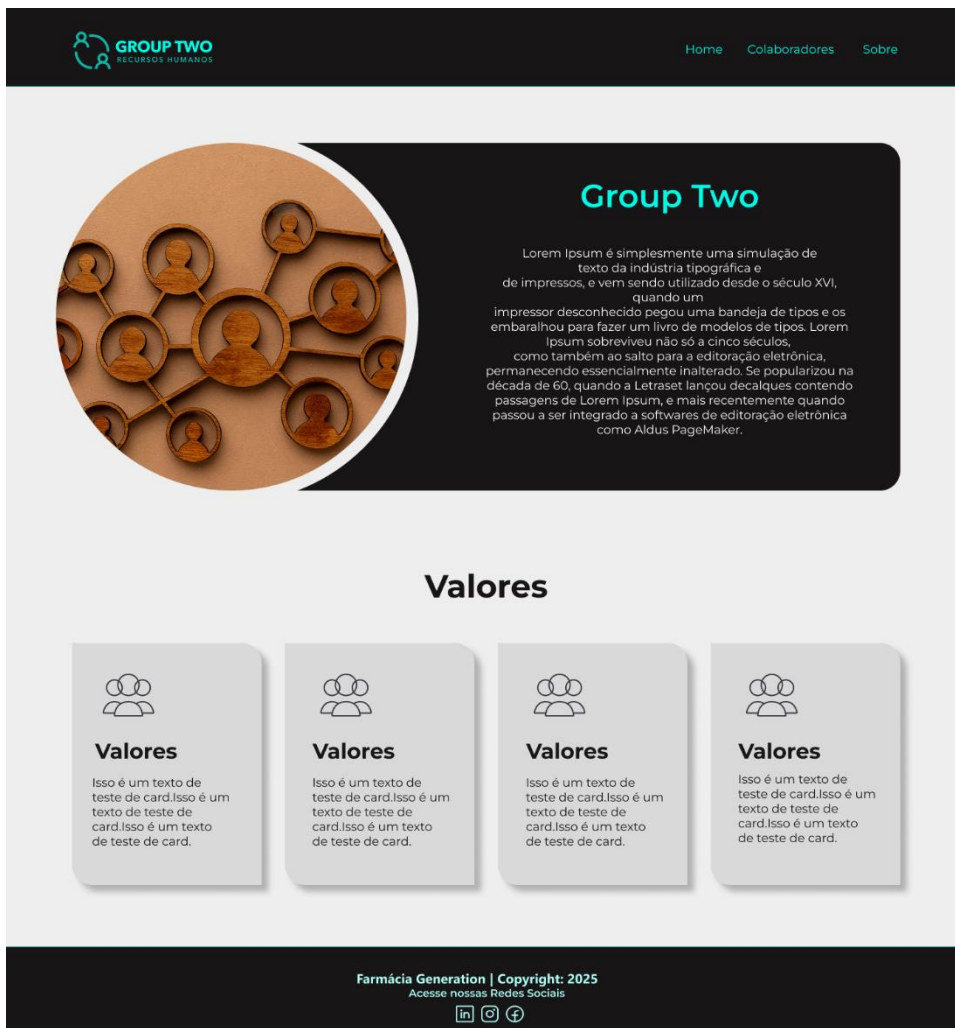
A página de colaboradores exibe uma lista de funcionários em cartões individuais, permitindo pesquisa, edição, exclusão e cadastro de novos membros.



A página da equipe exibe os membros responsáveis pelo desenvolvimento do projeto, apresentando seus cargos e links para LinkedIn e GitHub.

The screenshot shows the 'Cadastrar Colaborador' form. The form is centered on a light gray background. It has a title 'Cadastrar Colaborador' at the top. Below the title are five input fields: 'Nome:' with a placeholder 'Digite um nome', 'Cargo:' with a placeholder 'Digite o cargo', 'Nascimento:' with a placeholder 'Data de nascimento', 'Admissão:' with a placeholder 'Data de admissão', and 'Salário:' with a placeholder 'Salário do colaborador'. At the bottom of the form are two buttons: a red 'Cancelar' button and a green 'Salvar' button. The footer is a dark bar with the text 'Farmácia Generation | Copyright: 2025' and 'Acesse nossas Redes Sociais' above social media icons for LinkedIn, Instagram, and Facebook.

A página de cadastro de colaboradores registra o nome, cargo, data de nascimento, admissão e salário dos colaboradores da empresa.



*A página sobre  
exibe o  
descritivo da  
empresa bem  
como cards  
demonstrando  
os valores da  
empresa.*

## 7 Layout completo da aplicação

É possível consultar e fazer uma cópia local do layout do projeto do Figma pelo link: [Rh - GroupTwo – Figma](#)