

TASKO

O quê é o Tasko:

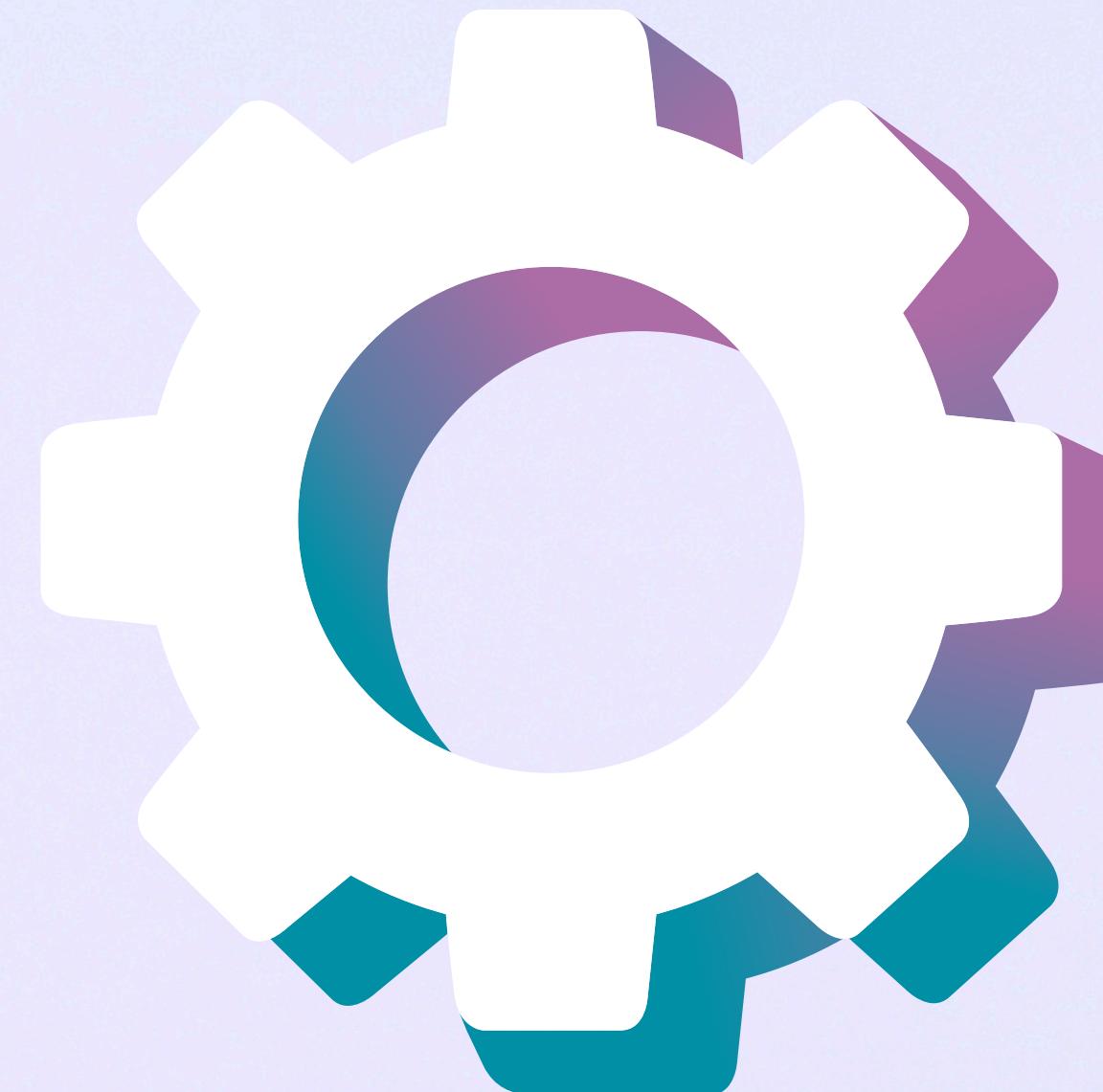
Proposta: Desenvolvimento de uma aplicação web responsiva para controle de tarefas pessoais (To-Do List).

Foco: Oferecer uma interface limpa e intuitiva onde o usuário pode cadastrar, visualizar e gerenciar suas pendências diárias.



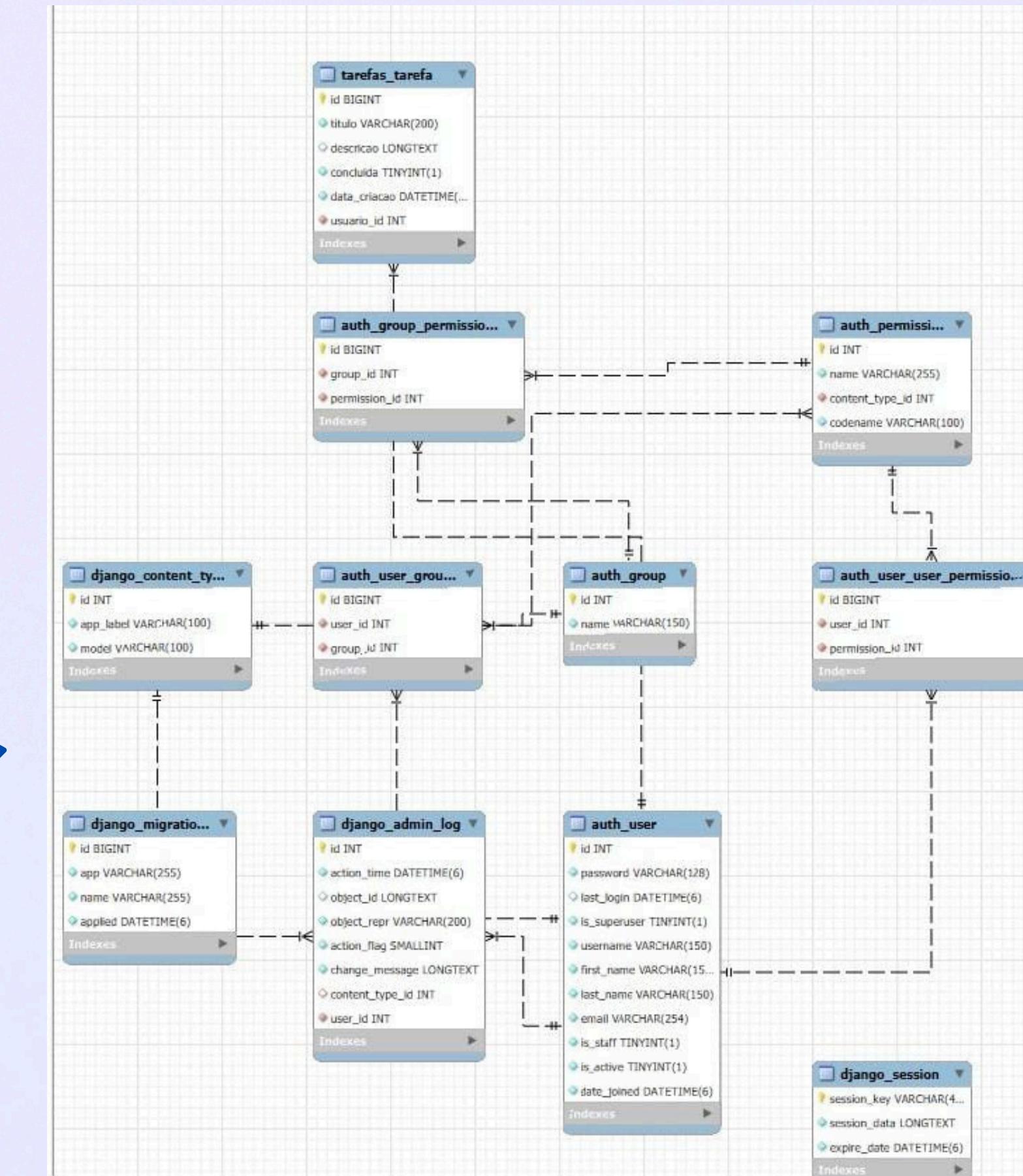
Ferramentas Usadas:

- **Back-end: Python com Framework Django (Gerenciamento de rotas, segurança e lógica de negócios).**
- **Front-end: HTML5 e CSS3 (Focado em design responsivo para uso mobile e desktop).**
- **Banco de Dados: MySQL (Armazenamento relacional robusto).**
- **Infraestrutura/Deploy: Railway (Hospedagem da aplicação em nuvem).**



Modelagem do Banco de Dados:

- **Sistema de Autenticação:** Utilização das **tabelas nativas do Django** (`auth_user`, `auth_group`, `auth_permission`) para gerenciamento seguro de usuários e sessões.
- **Tabela Principal (`tarefas_tarefa`):** Entidade personalizada criada para armazenar os dados do projeto.
- **Campos:** Título, Descrição, Status (Concluída) e Data de Criação.
- **Relacionamento:** Relação de 1:N (Um para Muitos) entre `auth_user` e `tarefas_tarefa`. Isso vincula cada tarefa a um ID de usuário específico (`usuario_id`), garantindo privacidade dos dados.

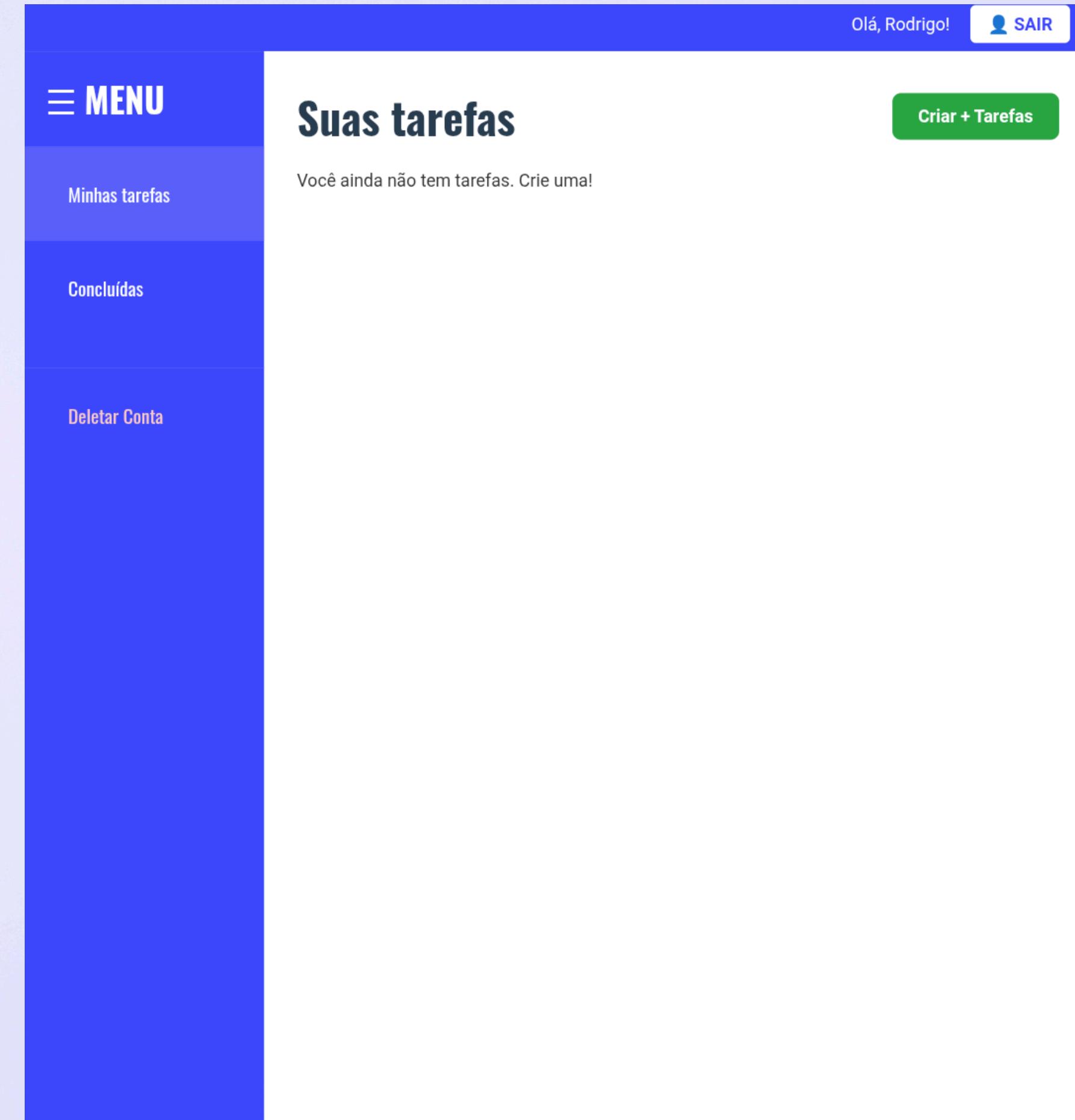


Funcionalidade e Interface:

Gestão Completa (CRUD): Criação, Leitura, Atualização e Exclusão de tarefas.

Interatividade: Uso de Modais (janelas sobrepostas) para adição rápida de tarefas sem recarregar a página.

Organização: Menu lateral intuitivo com filtros para tarefas "Minhas Tarefas" e "Concluídas".



FIM !

**Componentes: Rodrigo Santos Araújo e João Vitor
Ferreira da Silva**