

ALPHA DEVELOP

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS



APRESENTAÇÃO

A nossa equipe desenvolveu um gerenciador de usuários, que permitirá o **cadastro**, **edição**, **exclusão** e **consulta de usuários**, além de oferecer recursos adicionais de gerenciamento, como **permissões de acesso**. Esse sistema é intuitivo e eficiente, projetado para simplificar as tarefas dos administradores. O sistema visa oferecer uma **experiência de uso fluida**, com **fácil visibilidade** e compreensão dos tópicos, garantindo que mesmo usuários com pouca experiência técnica possam utilizá-lo sem dificuldades.

TECNOLOGIAS DESTACADAS:



React:

O React simplifica a experiência do desenvolvedor, permitindo a reutilização de componentes e melhorias significativas no desempenho das aplicações web, enquanto também facilita a otimização para mecanismos de busca.



O MySQL suporta os principais recursos de um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional. Alguns dos recursos mais importantes incluem: Tabelas: o MySQL permite a criação de tabelas para armazenar os dados de forma organizada.

PROBLEMA !

Observamos frequentemente a dificuldade enfrentada pelos administradores de empresas em encontrar sistemas que ofereçam uma gestão de usuários fácil e intuitiva. Muitas vezes, os sistemas existentes apresentam obstáculos na realização de tarefas simples, como cadastrar, editar e deletar usuários. Isso pode resultar em desperdício de tempo e esforço, além de possíveis erros durante o processo de gerenciamento.



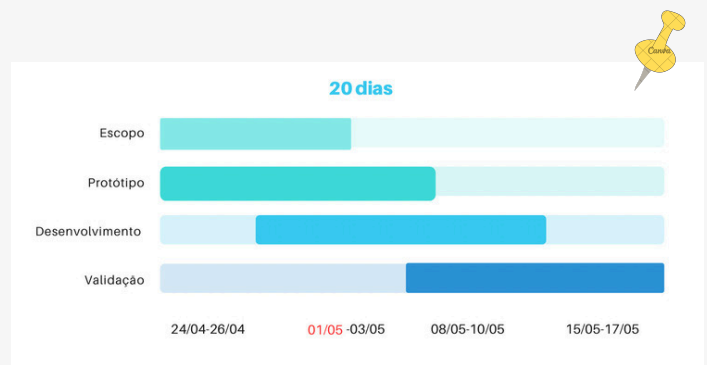
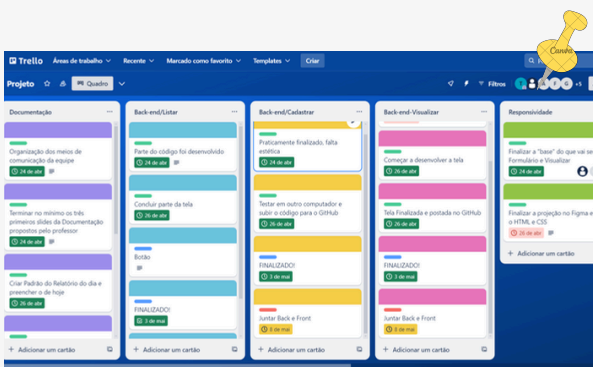
TECNOLOGIAS

Plataformas: **MySQL**; **JWT - JSON Web Token**;
Bibliotecas: **React**; **Axios**; **Express**; **Sequelize**; **Bcrypt**;
Cors; **Node.js**;

ORGANIZAÇÃO DO PROJETO

O projeto será gerenciado utilizando a metodologia **Scrum**, com acompanhamento feito através da ferramenta **Trello**. Será necessário que todos os membros da equipe possuam conhecimento em metodologias ágeis.

O projeto terá uma duração de **20 dias**, seguindo o cronograma de execução apresentado abaixo:



EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

- O desenvolvimento de um site responsivo é fundamental para garantir que a experiência do usuário seja eficaz em diferentes dispositivos e tamanhos de tela.
- A interface de fácil compreensão e didática proporciona uma experiência intuitiva e acessível para os usuários, facilitando a navegação e compreensão das funcionalidades do sistema.



TESTES DE FUNCIONALIDADE

Foram realizados testes em dispositivos desktop e mobiles, os testes foram essenciais para garantir a compatibilidade e funcionalidade do sistema, assegurando uma experiência consistente para todos os usuários.

BENEFÍCIOS

A interface intuitiva, didática e de fácil compreensão amplia o acesso ao sistema, permitindo que mais pessoas o utilizem em diferentes dispositivos, tanto desktop quanto mobile. A integração com a conta do Google facilita o acesso, enquanto a funcionalidade de filtragem simplifica e torna mais precisa a busca por informações, melhorando a eficiência e a experiência do usuário.

RISCOS

Existem alguns riscos tecnológicos a serem considerados neste projeto, incluem incompatibilidade com o back-end, o que pode levar a falhas na execução de tarefas essenciais como a alteração de senha. Outro risco é a falta de diferenciação entre os níveis hierárquicos dos usuários, que pode resultar em acesso indevido a funcionalidades sensíveis e comprometer a segurança dos dados.