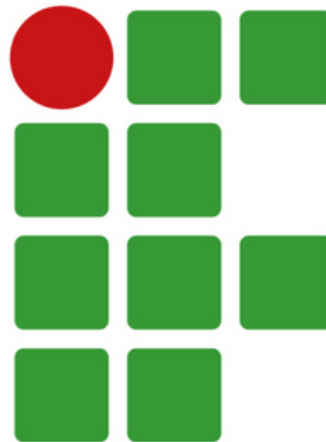


Plataforma de Publicação e Compartilhamento de TCC

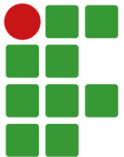
Facilitando o acesso e a divulgação de trabalhos
acadêmicos

Integrantes: Cauê Hori de Oliveira, João Pedro Magri, João Gabriel Chequin Arrabal, Matheus Felipe Prudente



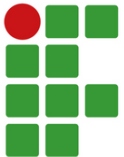
Objetivo do Projeto

- Desenvolver uma plataforma para publicação e compartilhamento de TCCs.
- Facilitar o acesso e a divulgação de trabalhos acadêmicos.
- Permitir cadastro, busca e exibição organizada dos projetos.



Funcionalidades Principais

- Cadastro e autenticação de usuários.
- Criação e edição de perfis.
- Upload e gerenciamento de TCCs.
- Busca e filtragem por autor, curso ou tema.
- Painel administrativo para controle de usuários e trabalhos.



Planejamento e Ferramentas

- Prototipação: telas no Figma.
- Modelagem: diagramas de classes e MER.
- Gerenciamento: Kanban no Notion.
- Organização das entregas e responsabilidades.

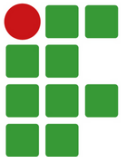
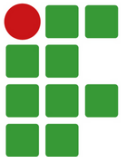
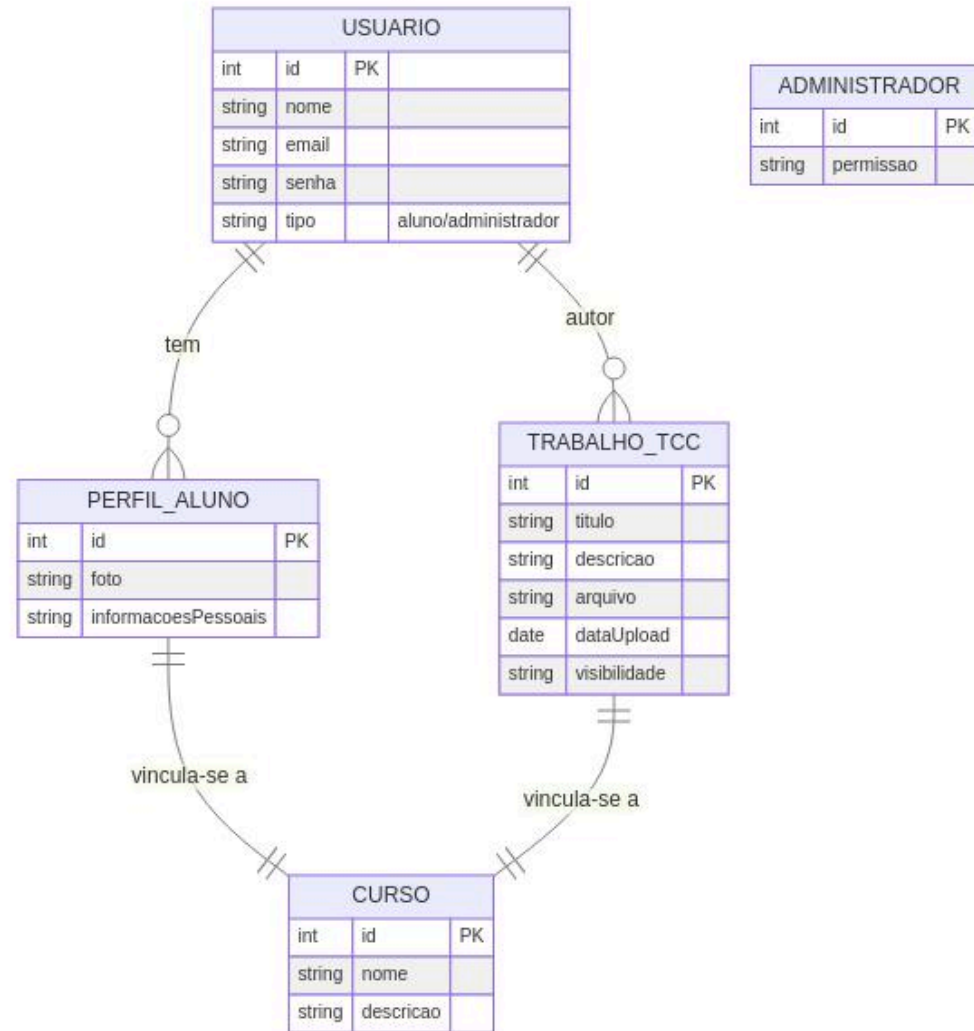
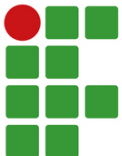
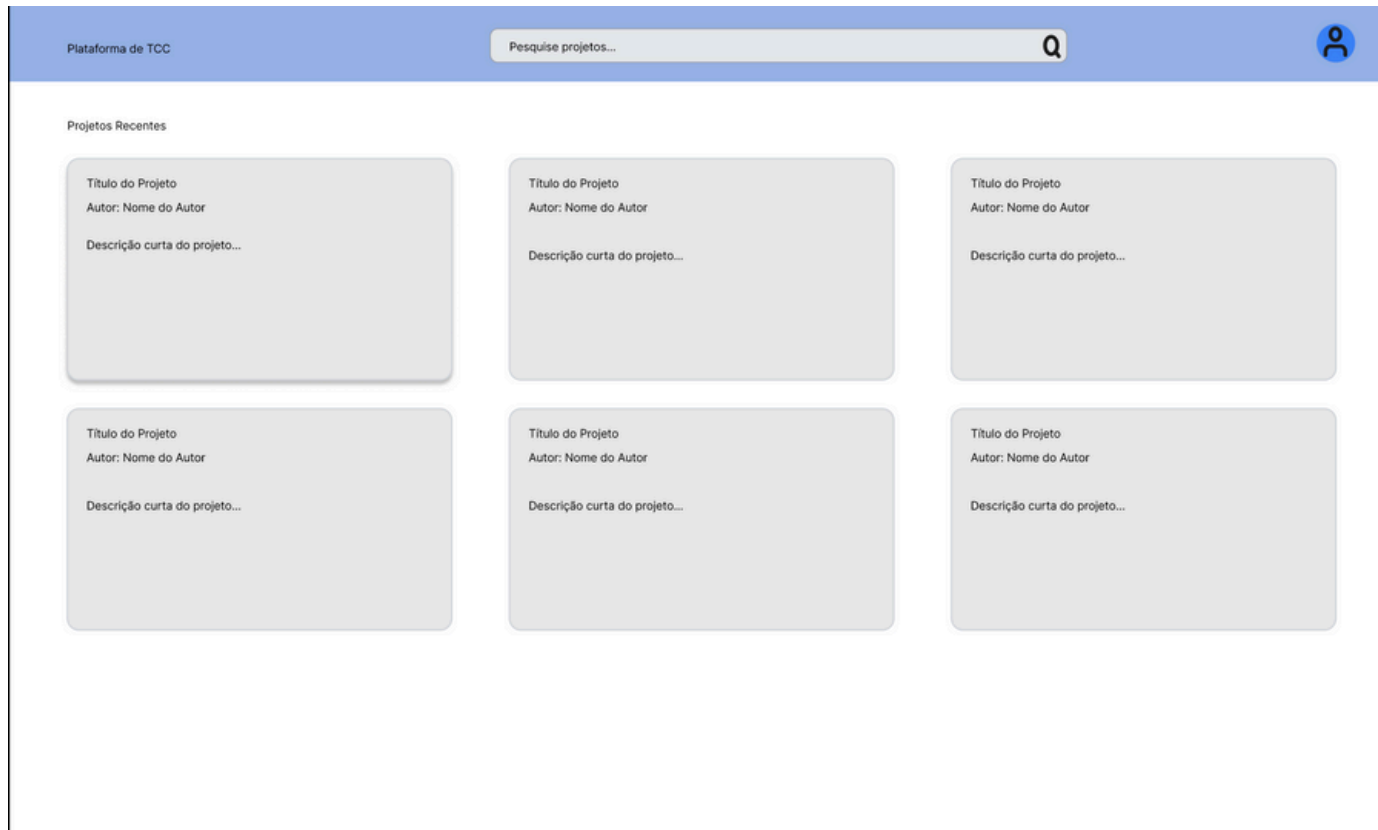


Diagrama de Entidades

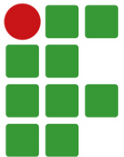


Protótipos da Página



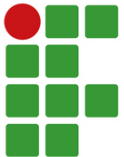
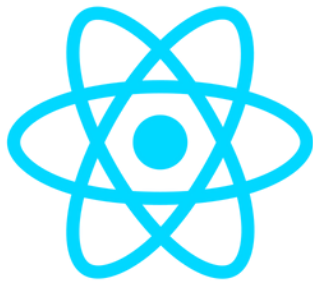
Abordagem Técnica

- Front-end: ReactJS com React Router e Bootstrap.
- Back-end: Node.js com AdonisJS (arquitetura MVC).
- Banco de Dados: Firebase (Firestore, Auth, Storage).
- Integrações: APIs RESTful e Cloudflare R2.



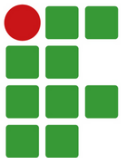
Tecnologias Utilizadas

- React – Interface do usuário.
- Node.js – Servidor e lógica da aplicação.
- Firebase – Autenticação e banco de dados.



Organização e Versionamento

- Repositório GitHub: controle de versão e branches.
- Estrutura modular: /frontend, /backend e /docs.
- Commits padronizados e documentação no README.md.
- Link: github.com/Math-1213/plataforma-divulgacao-tcc



Conclusão e Próximos Passos

- Sistema web funcional e escalável.
- Interface intuitiva e responsiva.
- Facilita o acesso a TCCs centralizados.
- Próximos passos: comentários, integração com sistemas do IFSP.

