

PROJETO MOBILE

**DESENVOLVIMENTO
PLATAFORMAS MÓVEIS**

- Walther Oliveira
- Breno Guimarães
- Daniel Mascarenhas
- João Vinicius
- Francisco Felipe

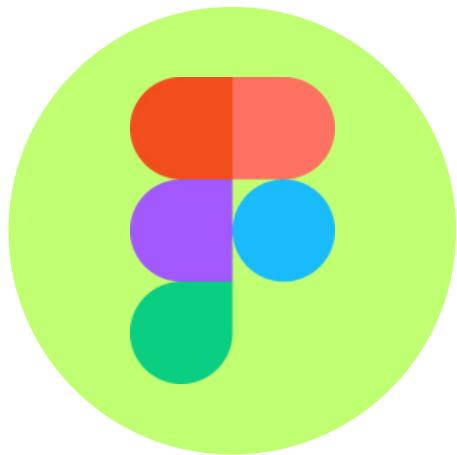


Sistema de Frequência

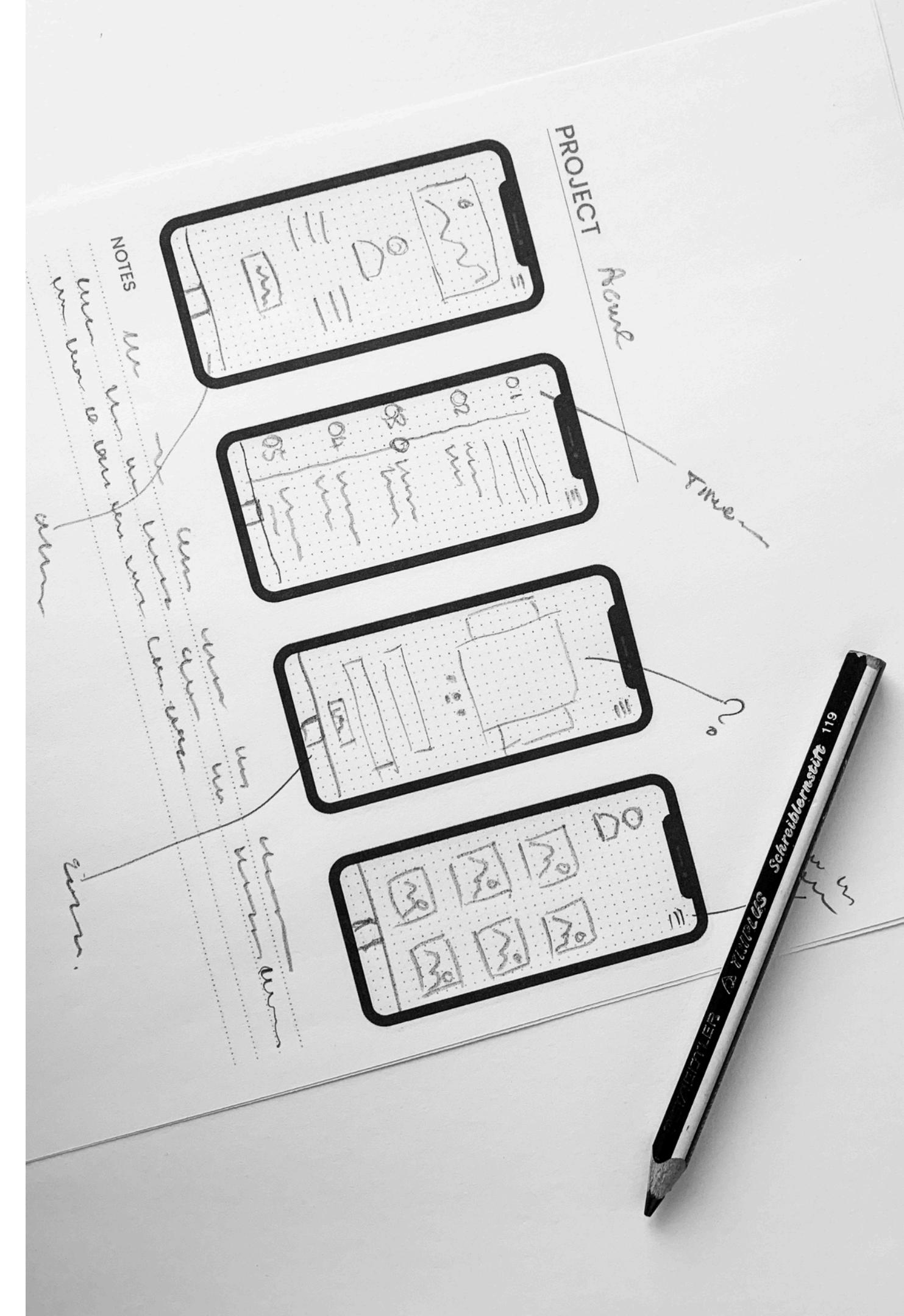
Painel do Administrador

Desenvolver as funcionalidades de administrador para um sistema de controle de frequência de funcionários, incluindo login, cadastro, listagem de funcionários, consulta de frequências e registro de faltas.

Prototipação

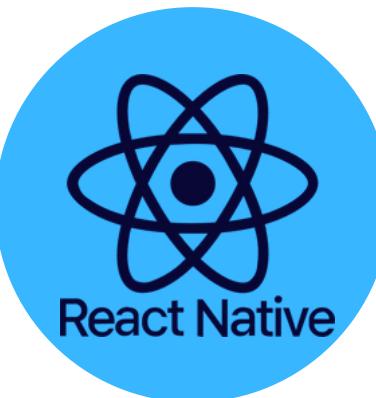


- Para a etapa de planejamento e concepção visual do projeto, utilizamos a ferramenta Figma.
- O Figma nos permitiu criar os protótipos de todas as telas do painel do administrador, simulando o fluxo de navegação, o posicionamento dos elementos e a interação entre as telas.

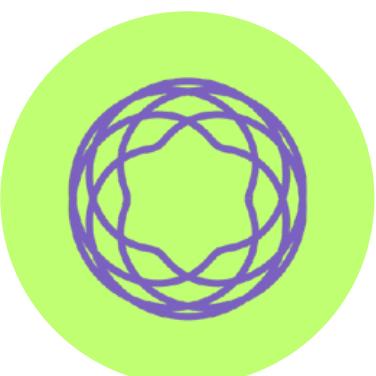




Ferramentas



React Native: Framework para desenvolvimento de apps nativos para Android e iOS, usando TypeScript.



React Navigation: Biblioteca de navegação entre telas no React Native. Usamos para controlar rotas e o fluxo de telas dentro do app.



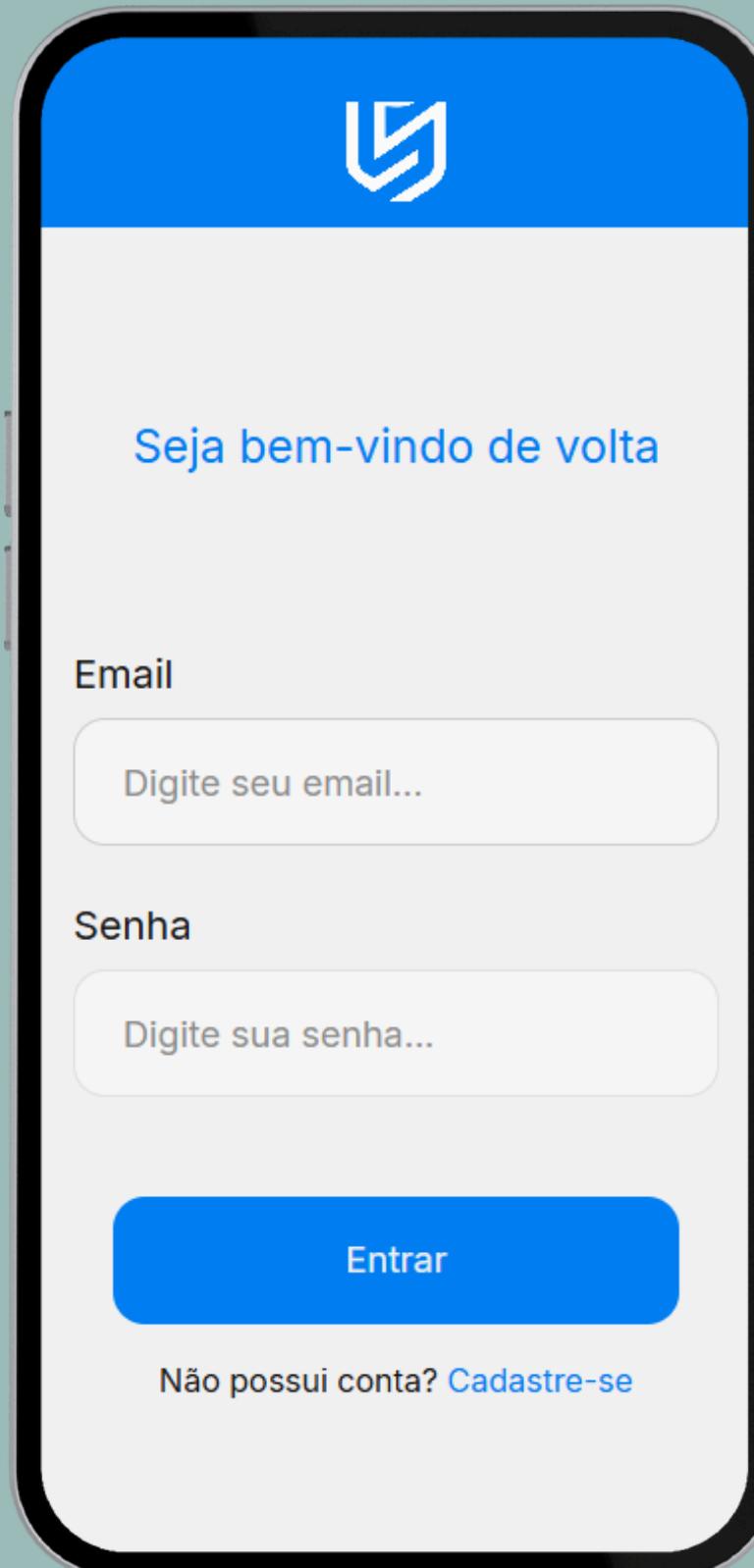
Tamagui: Biblioteca de componentes de interface para React Native, que oferece um design moderno, responsivo e de fácil customização.

Login

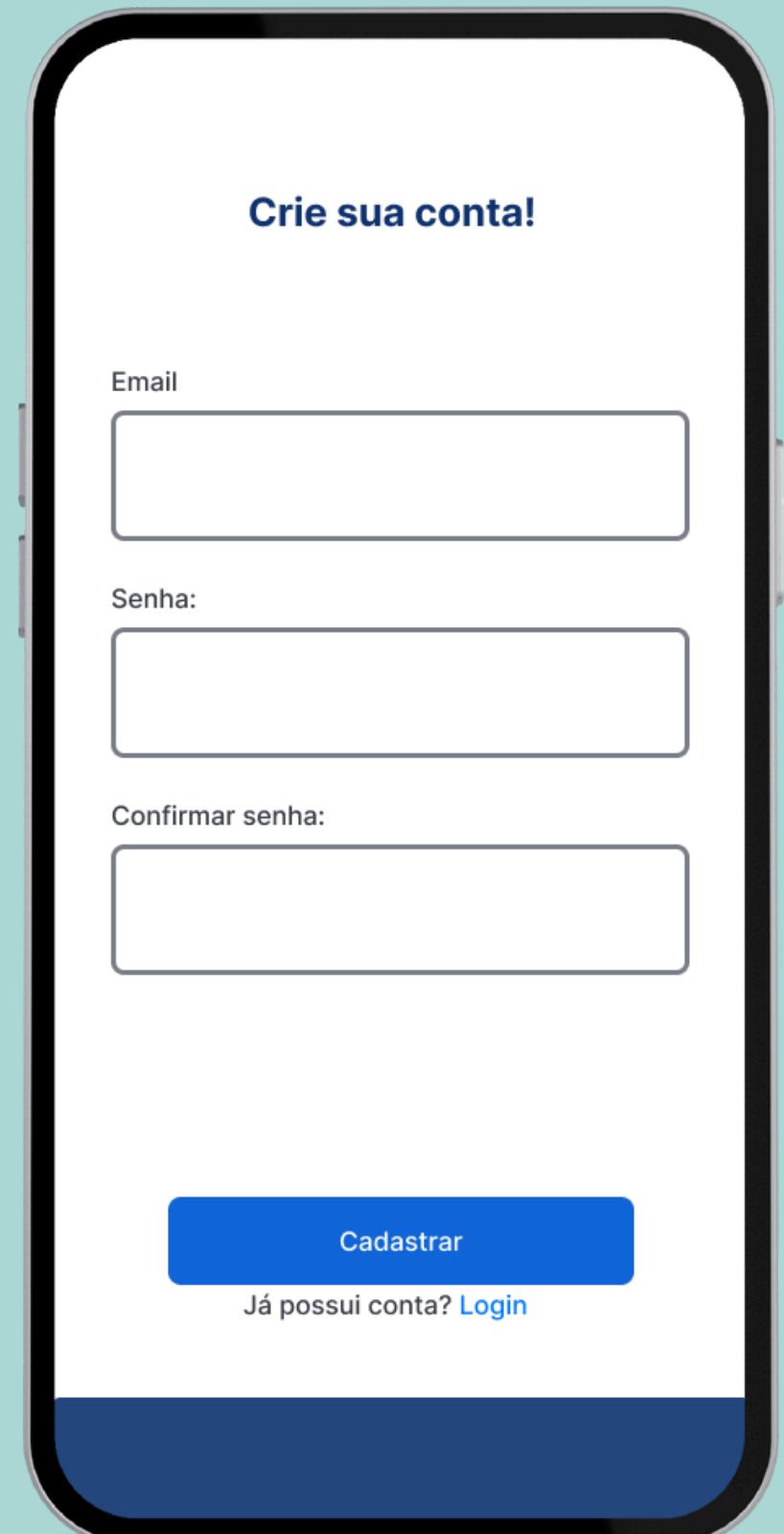
Protótipo



Implementação

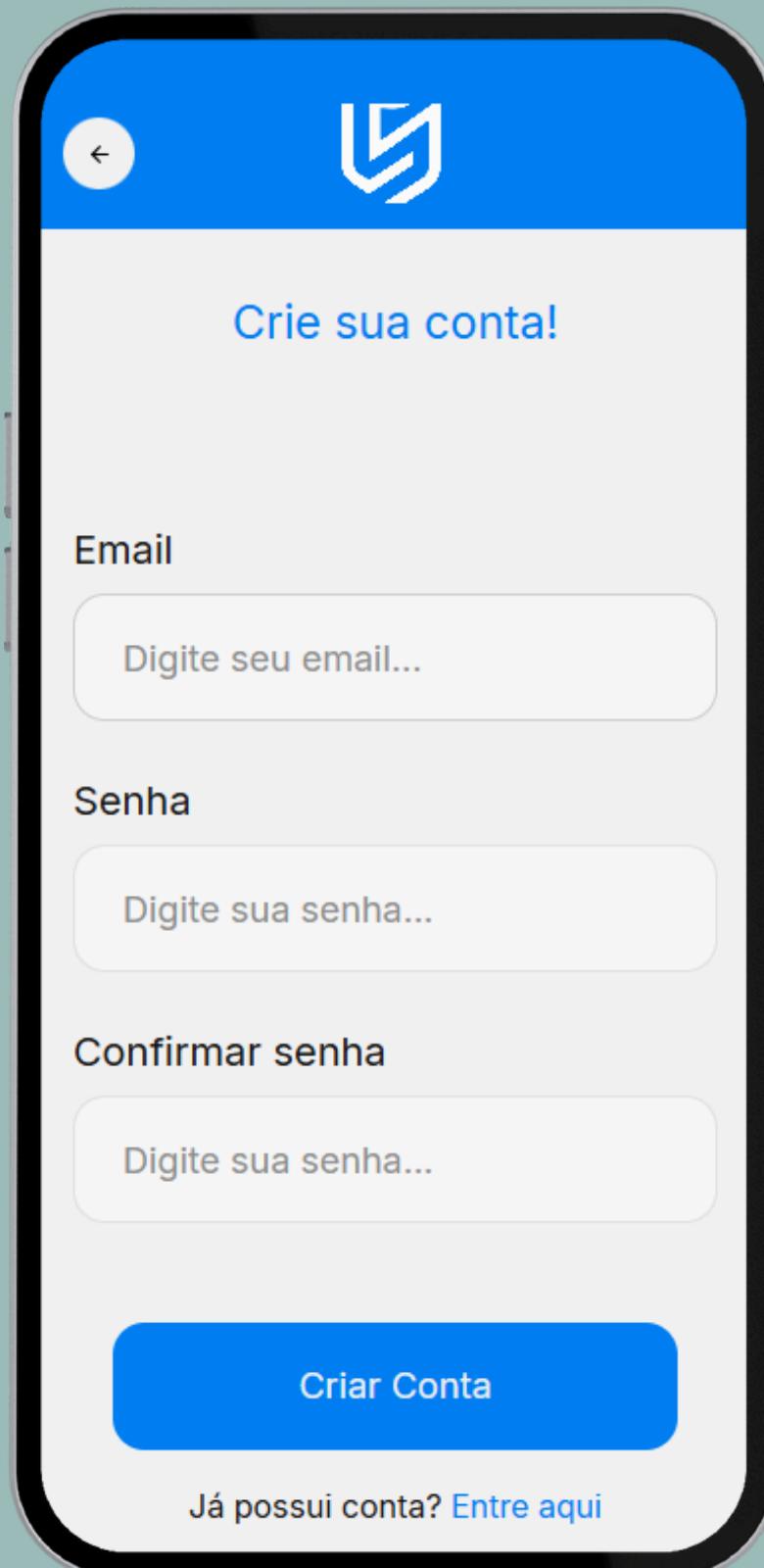


Protótipo



Registro

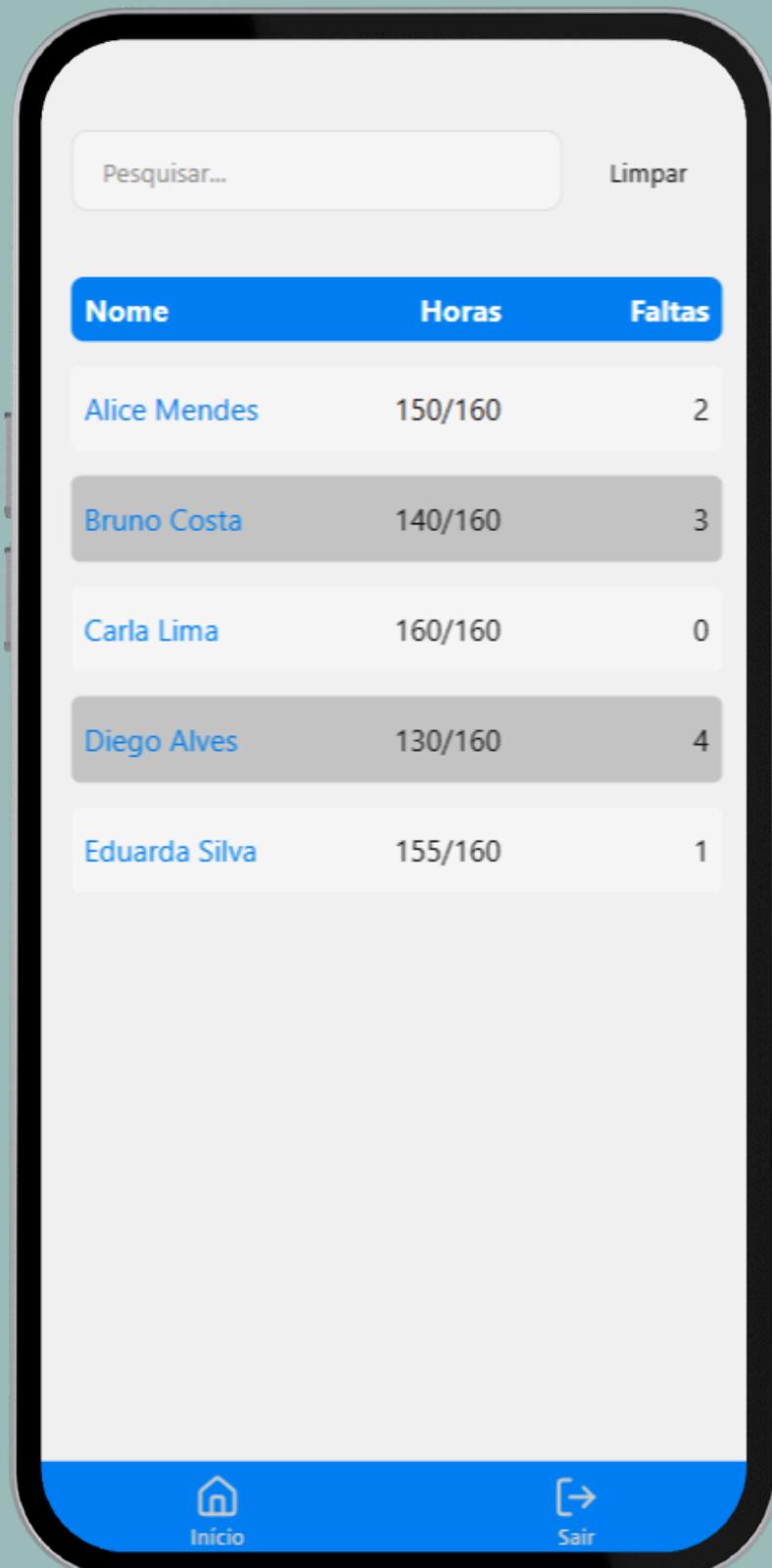
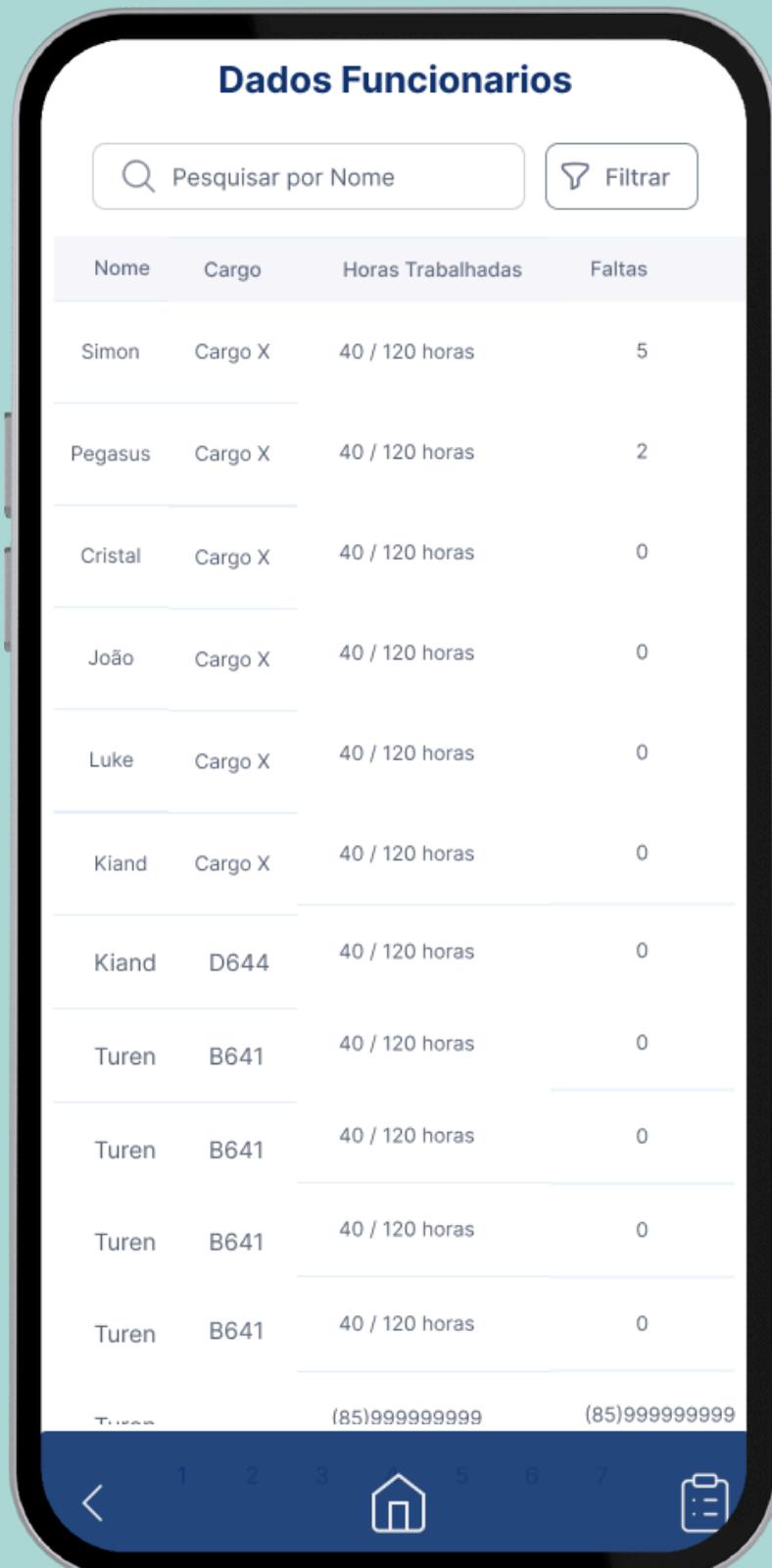
Implementação



Funcionários

Protótipo

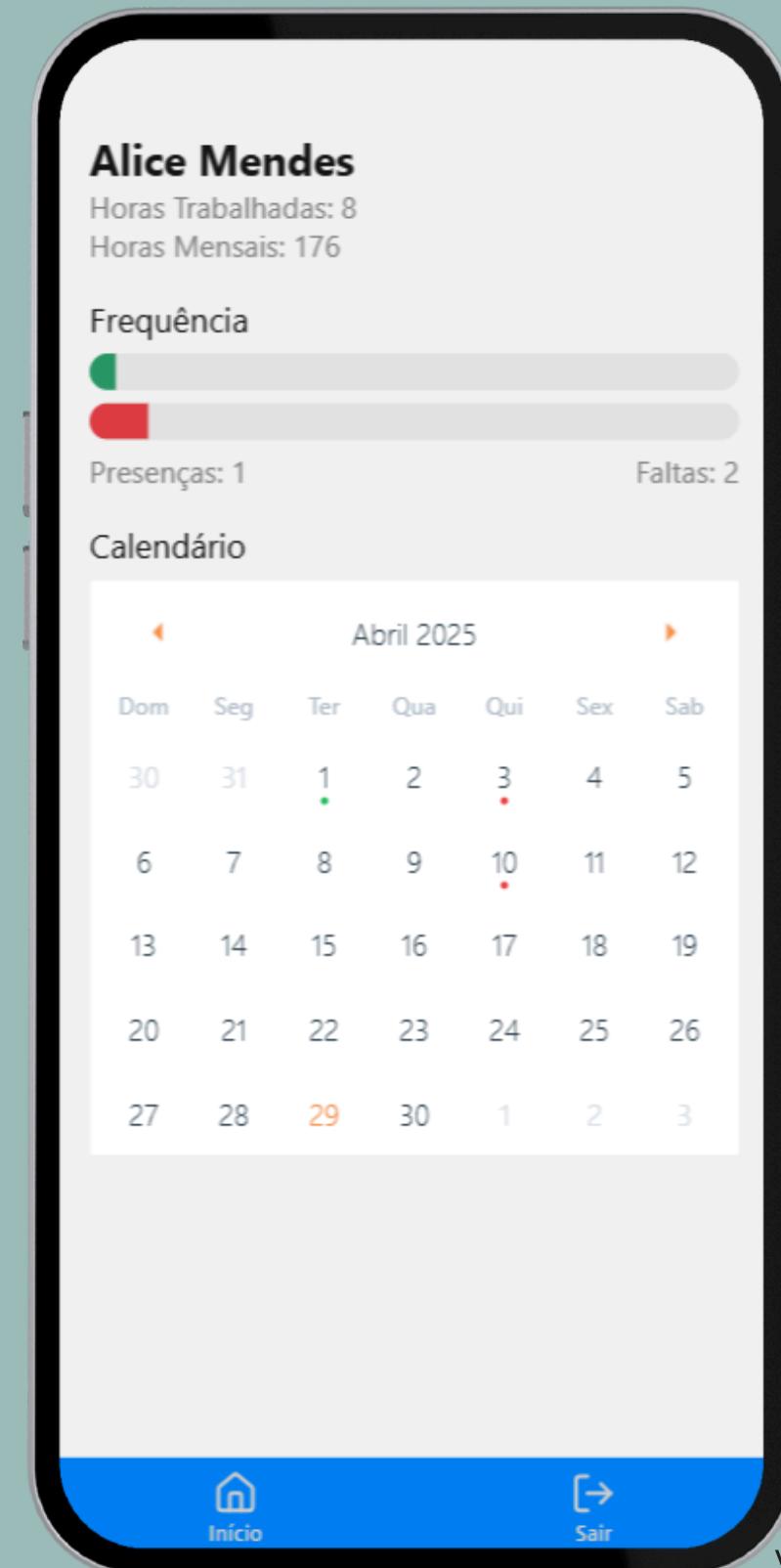
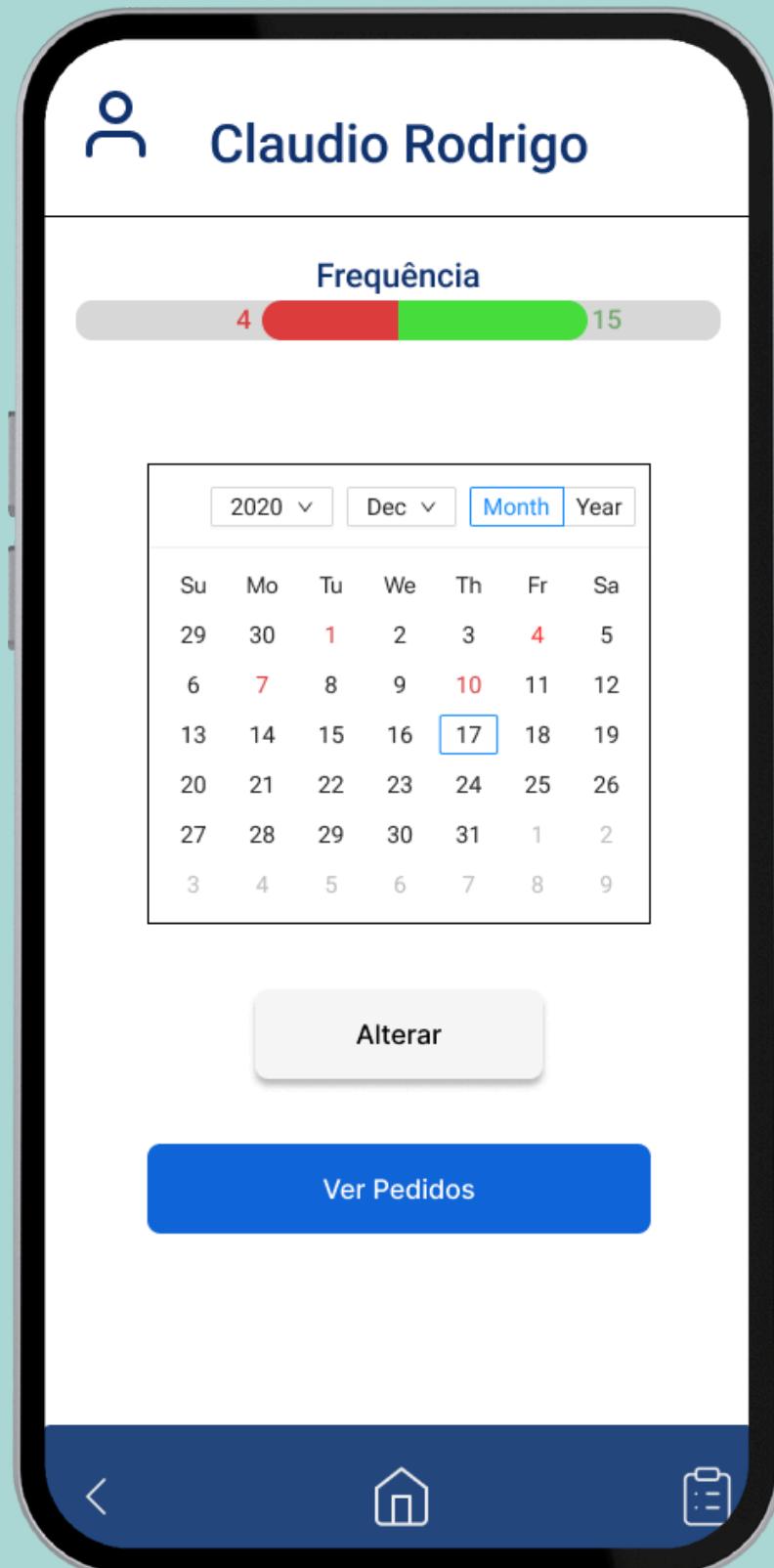
Implementação



Detalhes

Protótipo

Implementação



[Vídeo Demonstração](#)



Próximos Passos

Tela de Visualização de Horários de Entrada e Saída

- Criar um painel onde o administrador possa visualizar o histórico completo de marcações de ponto de cada funcionário, facilitando o controle e conferência das jornadas.

Tela de Edição de Ponto de Funcionário

- Permitir que o administrador ajuste manualmente registros de ponto, corrigindo horários de entrada, saída ou faltas quando necessário.

Tela de Mensagens de Justificativa dos Funcionários (Opcional)

- Se houver tempo disponível, adicionar uma funcionalidade para que funcionários possam enviar justificativas de ausência ou atraso diretamente pelo app, e o administrador visualize essas mensagens no painel.

Requisitos

- RF01 - Cadastro de Administradores
- RF02 - Autenticação
- RF03 - Dashboard
- RF04 - Consulta de Funcionários
- RF05 - Edição de Ponto



**Obrigado pela
Atenção!**