

---

# APRESENTAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO MOBILE EM IONIC ANGULAR



**Remind**

---

## OBJETIVO: CRIAR UM APP PARA AMBIENTE MOBILE EM IONIC ANGULAR UTILIZANDO OS CONHECIMENTOS OBTIDOS EM SALA DE AULA E EM ESTUDOS DE CONTEÚDOS COMPLEMENTARES EXTERNOS

Criamos um aplicativo mobile de lembretes para auxiliar na organização de tarefas e atividades na agenda do usuário, este aplicativo conta com permanência de dados, login e recuperação de senha além de notificações de push

A aplicação foi desenvolvida em ionic 7 e angular utilizando nodejs 20 e linguagens de programação para frontend e backend como:

Javascript Html css Typescript

postgresql para o banco de dados

---

---

## ESCOLHAS TÉCNICAS E MOTIVAÇÕES

Optamos pelo uso do **ionic + angular** pois estes frameworks auxiliam na criação de um aplicativo moderno e eficiente além de terem uma biblioteca extensa de funções para facilitar implementação

Optamos por usar **Html + Scss** para a construção da interface visual devido às suas funções de criar estrutura e conteúdo os quais nos permitiram integração de mídia e um design responsivo e eficiente

Para o backend optamos pelo **Nodejs + Typescript** pois estes permitem a criação de um backend robusto e com flexibilidade devido ao grande número de bibliotecas (npm) e dinamismo

Em questão de banco de dados decidimos pelo uso do **PostgreSQL** devido à sua robustez, escalabilidade, confiabilidade e seu suporte a dados relacionais e json

---

# TELA DE LOGIN E CRIAÇÃO DE USUARIO

Na tela a esquerda temos a página de login onde podemos inserir o email e senha para conectar com a conta do usuário e ir para a pagina de lembretes ou criar uma nova conta assim como recuperar o acesso a sua conta

Na tela a direita temos a pagina de recuperação de senha onde se inserem os dados do usuário como email e senha, assim como uma pergunta a ser usada na recuperação de senha

## Login

ENTRAR

[Esqueceu a senha?](#)

[Cadastre-se](#)

## Crie sua conta

CRIAR CONTA

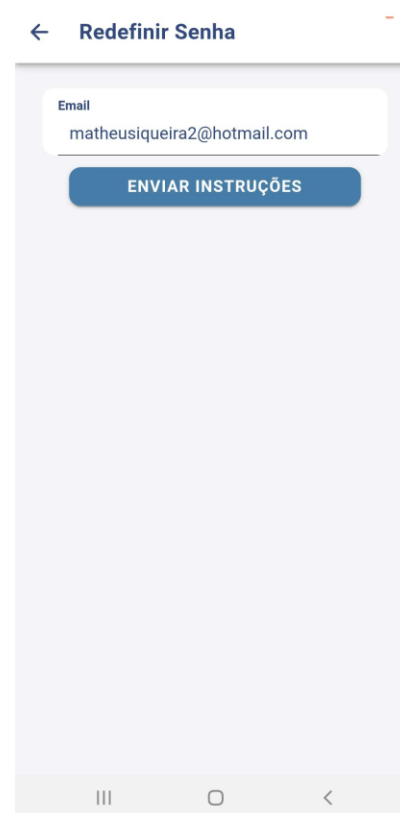
[Já tem uma conta?](#)



---

# TELA DE RECUPERAÇÃO DE SENHA

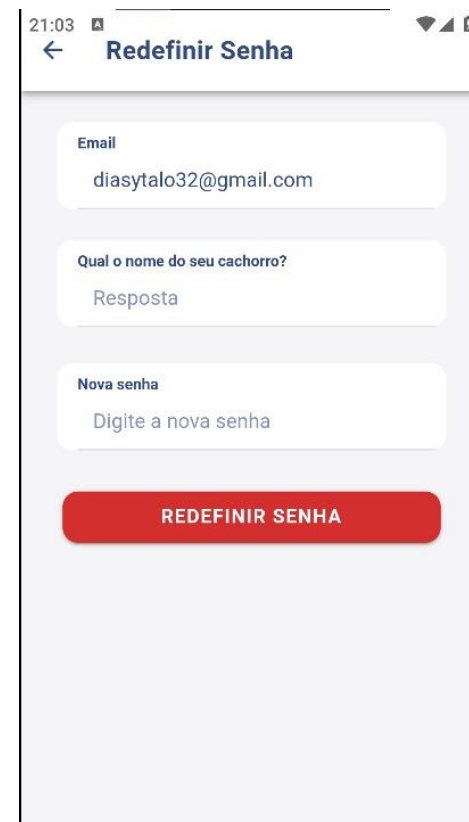
Aqui após se inserir o email o usuario receberá um email com sua pergunta de segurança a qual o mesmo deve saber a resposta e o passo a passo para poder alterar seu acesso redefinindo sua senha



← Redefinir Senha

Email  
matheusiqueira2@hotmail.com

ENVIAR INSTRUÇÕES



21:03 ← Redefinir Senha

Email  
diasytalo32@gmail.com

Qual o nome do seu cachorro?  
Resposta

Nova senha  
Digite a nova senha

REDEFINIR SENHA

---

# TELA PRINCIPAL

Aqui o usuário terá acesso as funcionalidades principais da aplicação, onde ele será capaz de criar editar ou excluir lembretes aos quais ele deseja ser notificado no futuro, assim como acesso ao menu de configurações do aplicativo



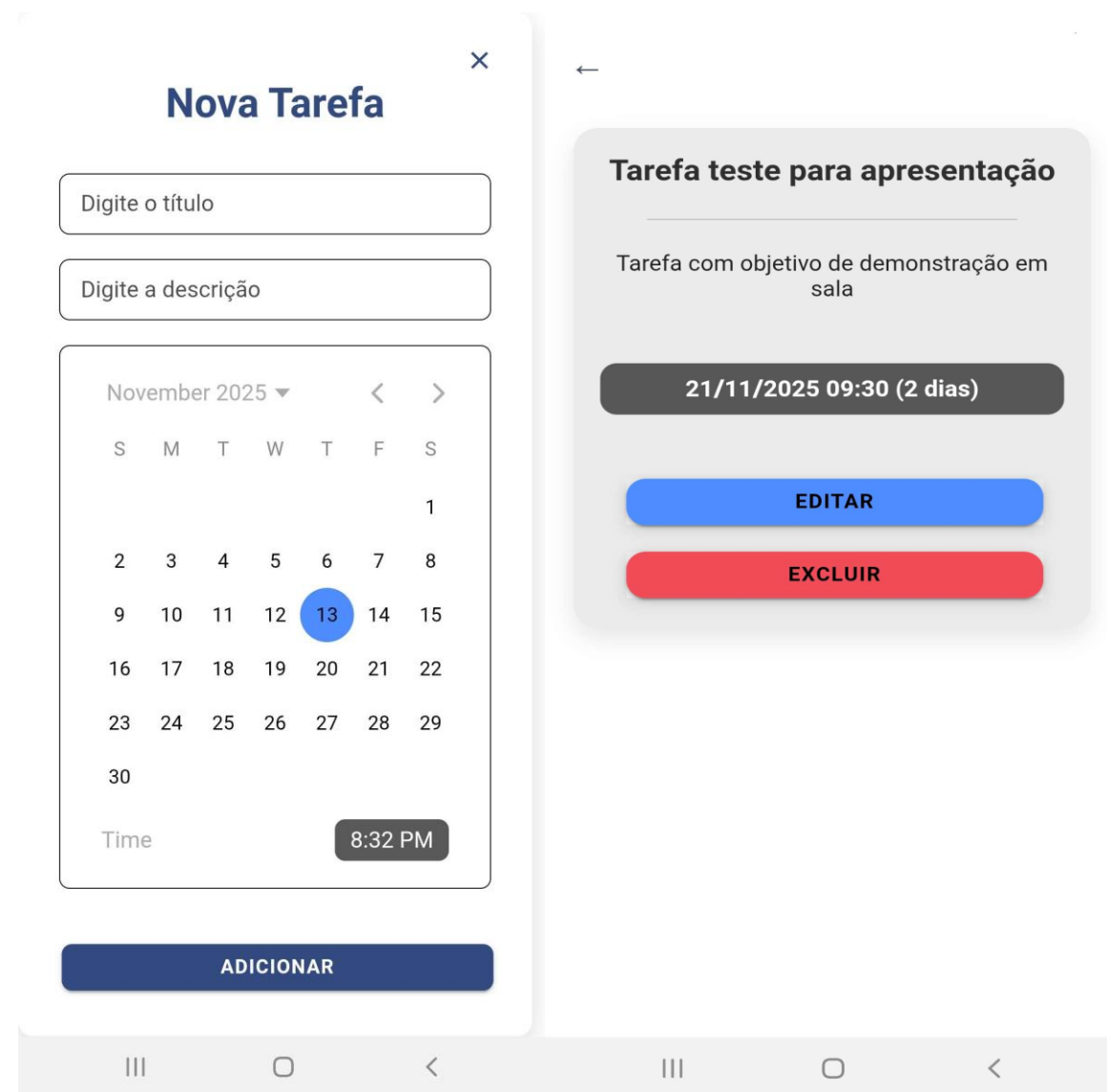
Lembretes



# TELA DE CRIAÇÃO DE TAREFAS E VISUALIZAÇÃO DA TAREFA

Na tela a esquerda o usuário terá a UI de criação de lembretes onde ele poderá adicionar um título, descrição e definir a data e hora do lembrete

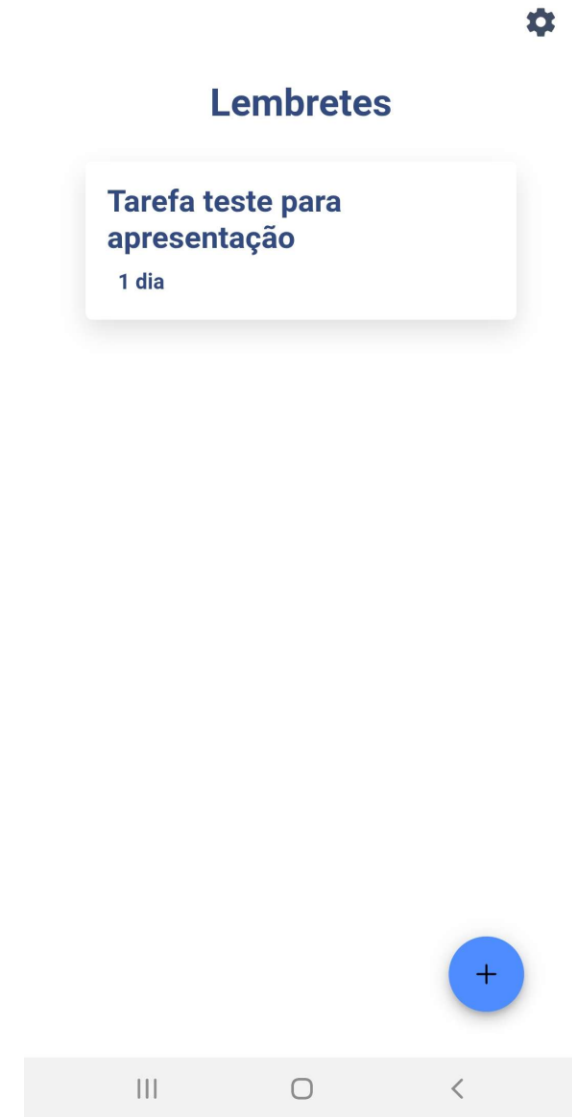
Na tela a direita o usuário terá a visualização da tarefa selecionada com as informações acerca da mesma e as opções de editar ou excluir tal tarefa



---

# TELA PRINCIPAL

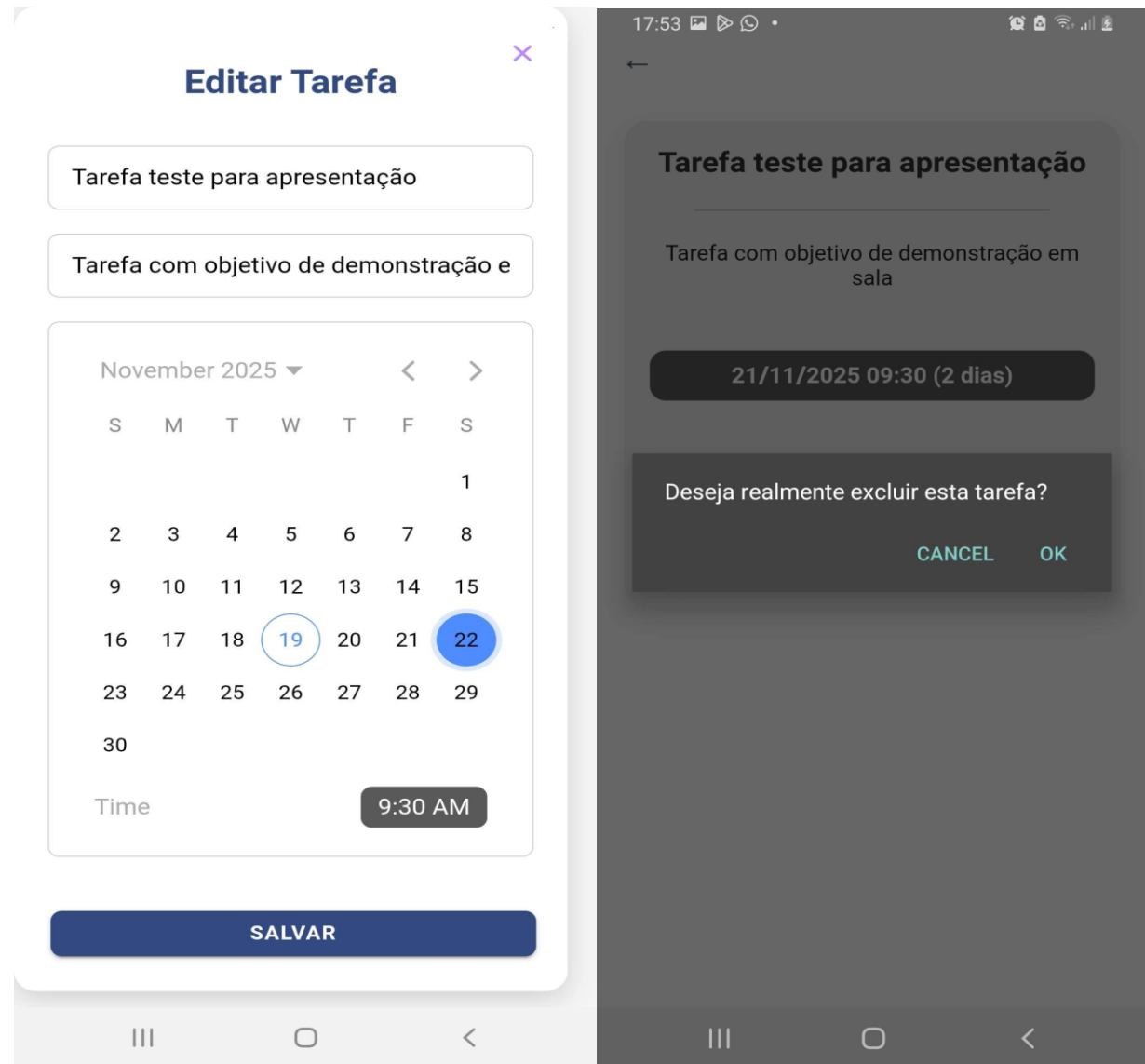
Aqui voltamos para a tela principal com um lembrete criado onde podemos criar mais um lembrete ou visualizar e editar os lembretes criados





# TELA DAS AÇÕES PROVENIENTES DA TELA DE DETALHES DO LEMBRETE

Aqui temos tanto a edição do lembrete quanto a notificação de exclusão do lembrete

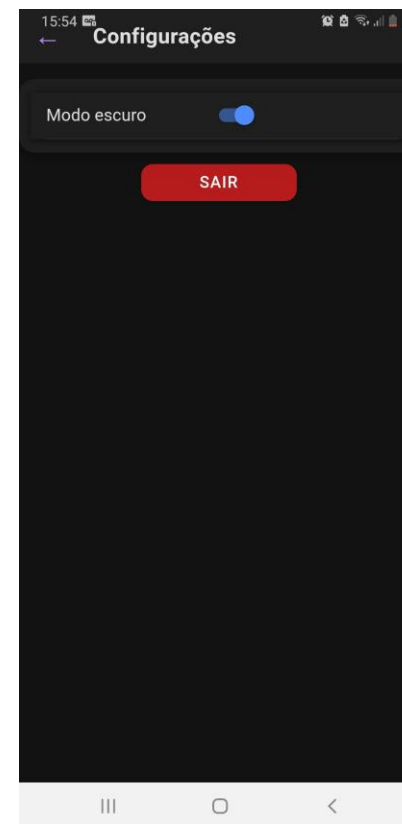


---

# TELA DE CONFIGURAÇÕES

Por fim aqui vemos a tela de configurações do aplicativo, onde o usuário tem a opção de mudar o tema entre tema claro e escuro dependendo de sua preferência

E a opção de desconectar de sua conta ao pressionar sair



---

# CONCLUSÃO E ENCERRAMENTO

Este projeto nos permitiu a criação de uma aplicação mobile simples além da exploração e implementação de técnicas e temas aprendidos em diversas disciplinas o que também proporcionou um ambiente de trabalho em equipe

Link do Github: <https://github.com/Ytalodias/To-Do-App-estacio->

Membros da equipe:

Ytalo Dias

Julia Dayane

Marcos André

Lucas Vinnicyus

Matheus siqueira

---