

TomatoFlow

• • •

Richard Willian Luna de Araújo, Gabriel Josinaldo de Oliveira,
Kawan Marciel dr Lima Silva e Carlos Daniel Batista dos Santos

O que é?

TomatoFlow é um aplicativo móvel que foi baseado no método pomodoro.

O método pomodoro é um método de estudo que definimos ciclos, geralmente de 25 minutos para estudos e 5 minutos para pausa, depois de quatro ciclos, o tempo de descanso muda para 15 minutos.

O objetivo do TomatoFlow é ajudar na melhora de produtividade e melhor gerenciamento do tempo utilizando o método pomodoro.

Seu foco principal é auxiliar nós estudos, mas pode ser utilizado em outras situações que exijam melhor controle do tempo.

Etapas de Desenvolvimento

Reunião e layout

Decisões tomadas para o desenvolvimento do aplicativo

Criação do layout via figma

Frontend

Ionic 7

Angular CLI

Linguagem principal
typescript

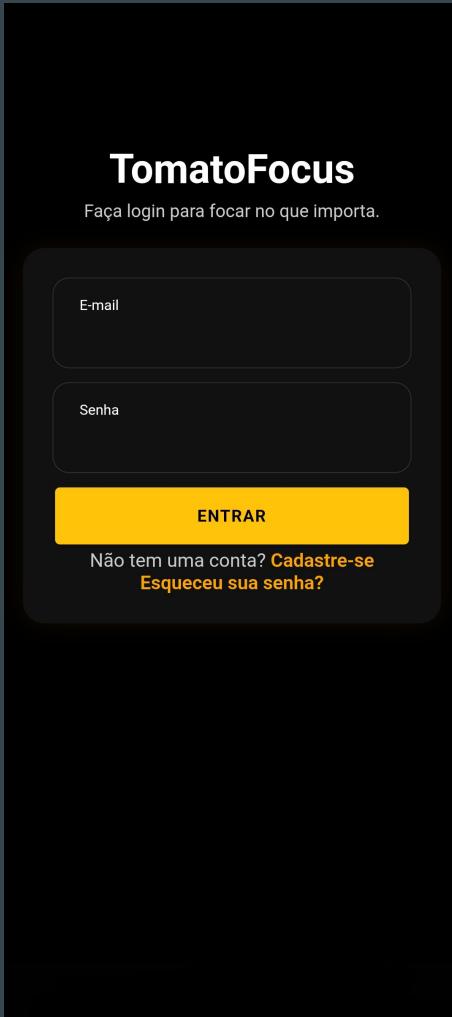
Visual Studio Code

Banco de Dados

PostgreSQL pelo docker compose

Integração com frontend

Login

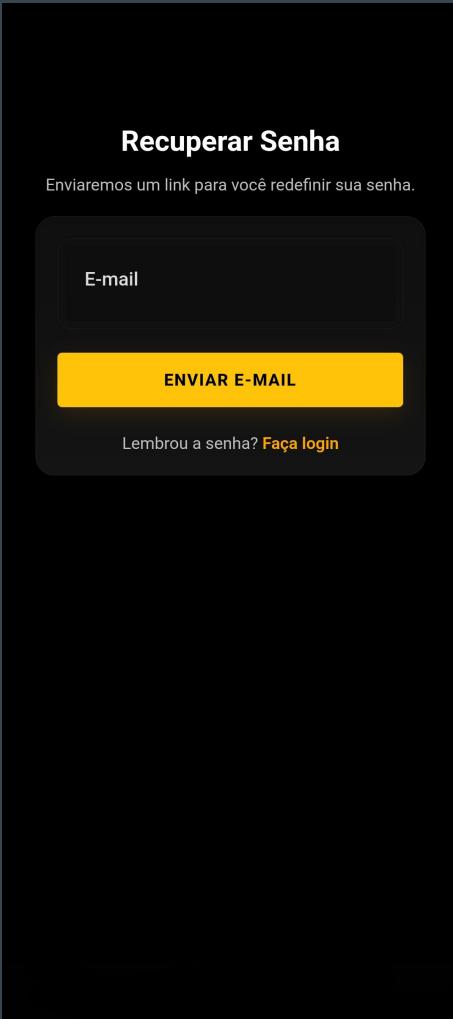


- Tela inicial
 - Inserção de e-mail e senha
 - Link para redirecionar para cadastro
 - Link para redirecionar para recuperação de senha
 - Botão de “Entrar”
-

Cadastro



- Criar o cadastro do usuário no aplicativo
- Inserção de E-mail e senha
- Botão “Cadastrar”
- Link para redirecionar para Login



Recuperação de senha

- Inserção de E-mail
- Botão de “Enviar E-mail”
- Link para redirecionar para Login



Pomodoro

- Temporizador do método pomodoro
- Configuração inicial de 25 minutos
- Abas para os ciclos
- Opções de “Iniciar”, “Restaurar” e “Configurações”.
- Botão “Sair” para sair do Login



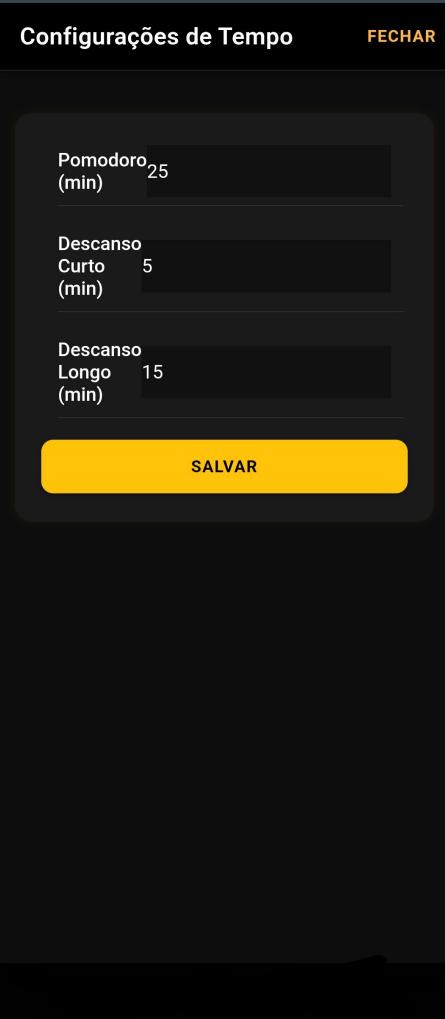
Descanso

- Exibe temporizador configurado para o modo Descanso
- Temporizador inicial em 5 minutos
- Alteração entre abas
- Opções de “Iniciar”, “Restaurar” e “Configurações”.
- Botão “Sair” para sair do login



Descanso Longo

- Exibe temporizador configurado para o modo Descanso Longo
- Temporizador inicial em 15 minutos
- Alteração entre abas
- Opções de “Iniciar”, “Restaurar” e “Configurações”.
- Botão “Sair” para sair do login



Configurações do Temporizador

- Permite o usuário personalizar o temporizador do método pomodoro
- Botão “Salvar” para salvar as informações
- Botão “Fechar” para fechar a página de configurações