

EEEP JEOVÁ COSTA LIMA
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS 3

DOCUMENTAÇÃO PROJETO MOBILE: FARMATHC

TRIO:

ÁLVARO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR (Nº02)

MARIA RAQUEL SILVA LIMA (Nº24)

VICTOR GABRIEL SANTOS BENTO (Nº37)

PROFESSOR ORIENTADOR:

EDUARDO ALVES ALMEIDA

Russas-CE
2025

1. VISÃO GERAL DO PROJETO

- a. O sistema da FarmaTHC tem como principal objetivo facilitar o controle e a gestão de estoque de medicamentos, oferecendo uma solução eficiente para resolver um dos principais desafios enfrentados pelas farmácias: a falta de controle preciso sobre a entrada e saída de produtos. Além disso, o sistema automatiza tarefas rotineiras como o registro de novos medicamentos, atualização de quantidades e visualização em tempo real do estoque. Isso reduz o risco de faltas de medicamentos essenciais ou compras desnecessárias. Foi desenvolvido para atender farmácias independentes, drogarias, redes farmacêuticas e estabelecimentos que atuam na comercialização e distribuição de medicamentos, oferecendo uma ferramenta simples, segura e eficaz para a gestão do estoque.

2. FUNCIONALIDADES IMPLEMENTADAS

- a. Tela de login;
- b. Tela de listagem de fornecedores;
- c. Tela de criação de fornecedores;
- d. Tela de edição de fornecedores;
- e. Exclusão de fornecedores;
- f. Tela de listagem de produtos;
- g. Tela de criação de produtos;
- h. Tela de edição de produtos;
- i. Exclusão de produtos;
- j. Integração com API;
- k. Banco Supabase.

3. COMO EXECUTAR O PROJETO

a. FlutterFlow (Frontend)

- i. Acesse o projeto no FlutterFlow:
<https://projeto-raquel-e-alvaro-e-bento-rbwmj6.flutterflow.app>
- ii. Telas disponíveis: Tela de descanso, Login, Tela de início, Listagem de fornecedores, Listagem de produtos, edição de

fornecedores, edição de produtos, adição de fornecedores, adição de produtos, exclusão de fornecedores, exclusão de produtos.

b. API Laravel (Backend)

- i. Clone o repositório:
- ii. git clone:
 1. https://github.com/VictorGSantosB/Trabalho_Mobile.git
- iii. Instale as dependências:
 1. `composer install`
- iv. Configure o arquivo `.env` com os dados do banco
- v. Execute as migrations:
 1. `php artisan migrate`
- vi. Inicie o servidor local:
 1. `php artisan serve`
- vii. ngrok http 80:
 1. `ngrok http --url=slug-magical-broadly.ngrok-free.app 80`
- viii. Link da API via Ngrok:
 1. <https://slug-magical-broadly.ngrok-free.app>

4. ESTRUTURA DO BANCO DE DADOS (SUPABASE)

a. Tabela produtos

- i. id;
- ii. nome;
- iii. valor;
- iv. quantidade;
- v. categorias.

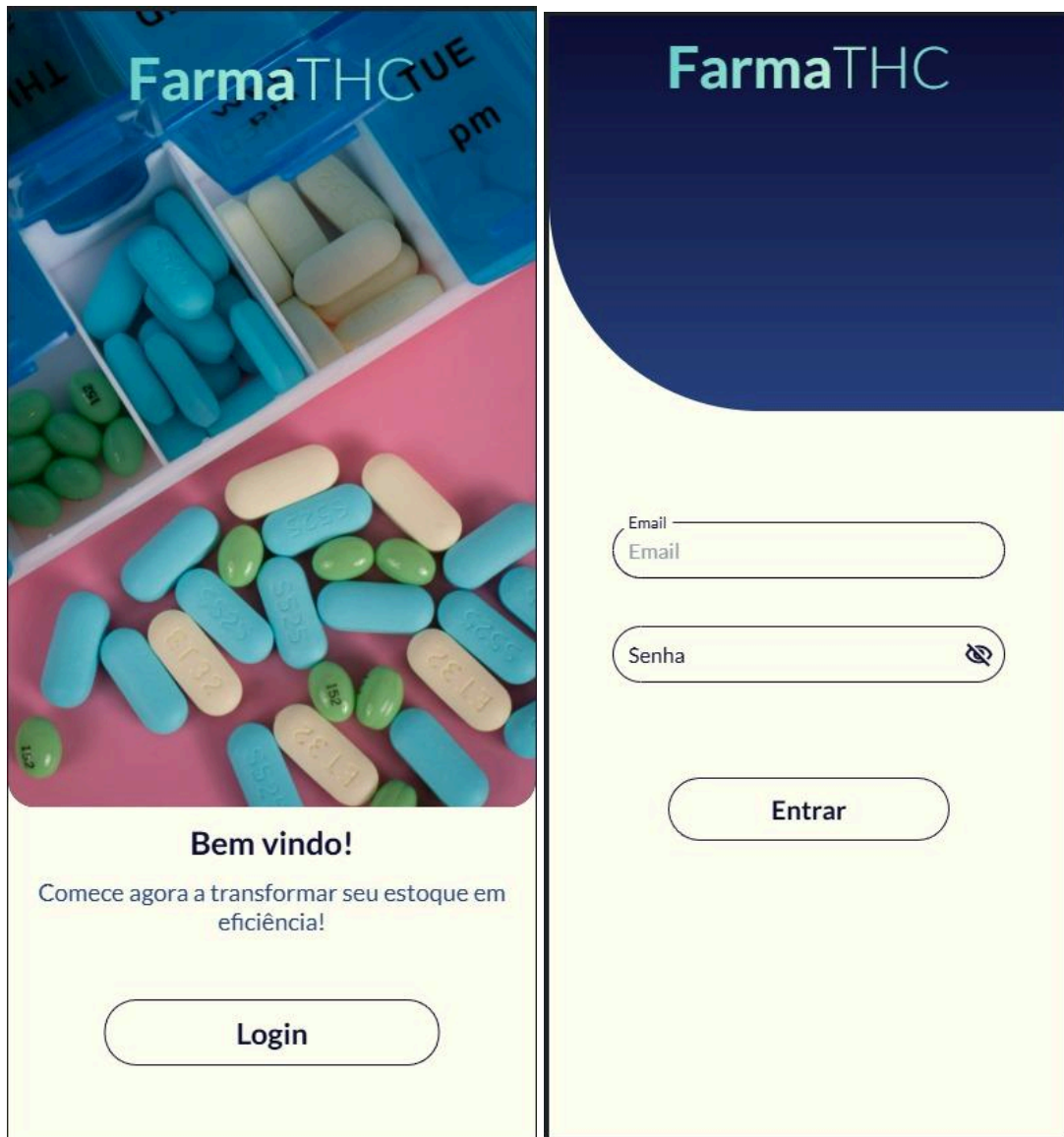
b. Tabela fornecedores

- i. id;
- ii. nome;
- iii. email;
- iv. cnpj.

5. INTEGRAÇÃO APP + API

- a. A integração entre o FlutterFlow e a API Laravel foi feita via requisições HTTP (GET, POST, PUT, DELETE). Durante o desenvolvimento, utilizamos o Ngrok para expor o backend local de forma segura, permitindo que o FlutterFlow consumisse os endpoints.
- b. A autenticação será implementada via token JWT, garantindo segurança na troca de informações.

6. PRINTS DO APP





Olá, Alavaro!

Fornecedores cadastrados

12 Fornecedores cadastrados

Produtos cadastrados



Produtos



Sérum Wepink

R\$23.00

Quantidade: 230

Categoria: Higiene

Excluir

Atualizar

paracetamal sos

R\$17.00

Quantidade: 120

Categoria: Remédios

Excluir

Atualizar



Adicionar produto



Voltar

Adicionar

Atualizar produto

Sérum Wepink

230

23



Voltar

Atualizar

Fornecedores



Raqssoos

Email: raqs@gmail.com

CNPJ: 11111111111111

Excluir

Atualizar

Teste LTDA

Email: teste@gmail.com

CNPJ: 11112222333344

Excluir

Atualizar



Adicionar fornecedor

Nome

Email

CNPJ

Voltar

Adicionar

FarmaTHC

Atualizar fornecedor

Nome
Teste LTDA

Email
teste@gmail.com

CNPJ
11112222333344

Voltar

Atualizar

7. EXPORTAÇÃO DE ROTAS (POSTMAN)

- O arquivo JSON com a coleção de rotas da API está disponível no repositório GitHub do projeto.
- Nome do arquivo: FarmaTHC.postman_collection.json
- Local: pasta raiz do projeto no GitHub