

DUELIAS APP

- PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS EM ANDROID

TURMA 3002:
VINICIUS MASTRANGELO DIAS
202208700438

JOÃO LUCAS LAS CASAS ALVES
202208700471

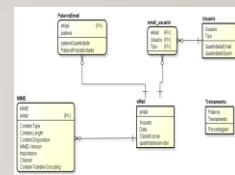
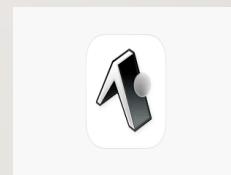
MARCELO JERONIMO DE OLIVEIRA
202209188676

PROFESSOR : LUIZ GUSTAVO TURATTI

INDICE

- 1 - OBJETIVO DO PROJETO 3
- 2 - CRONOGRAMA DE DESENVOLVIMENTO 4
- 3 - TECNOLOGIAS UTILIZADAS 5,6
- 4 - FUNCIONALIDADES 7,8
- 5 - TELAS 9,10,11,12

2.CRONOGRAMA



Fase 1:
Definição do escopo
e levantamento de
requisitos.

Fase 2:
Criação da API
(NodeJS + Express).

Fase 3:
Desenvolvimento do
aplicativo mobile
(React Native +
Expo).

Fase 4:
Integração com
o banco de
dados.

3.TECNOLOGIAS UTILIZADAS

- Frontend (Aplicativo Mobile)
- JavaScript (React Native) – (criação de interface mobile multiplataforma).
- EXPO – (facilita o desenvolvimento e testes com o app Expo Go).
- Axios – (realiza comunicação com o backend via API REST).
- AsyncStorage – (guarda dados como o token de login).
- React Navigation – (controla a navegação entre telas).

- Context API – (mantém o estado global do usuário e autenticação).
- Backend (Servidor)
- NodeJS – (ambiente JavaScript no servidor).
- ExpressJS – (criação da REST API com rotas organizadas).
- MongoDB – (banco de dados utilizado para armazenar usuários e agendamentos).
- Mongoose – (modelagem de dados e manipulação do banco).
- JWT (JSON Web Token) – (autenticação e controle de acesso seguro).
- Dotenv – (gerenciamento de variáveis de ambiente).
- Cors – (controle de acesso entre servidor e aplicativo).
- O banco de dados utilizado (MongoDB) pode ser facilmente adaptado para PostgreSQL ou SQLite, conforme necessidade futura do projeto

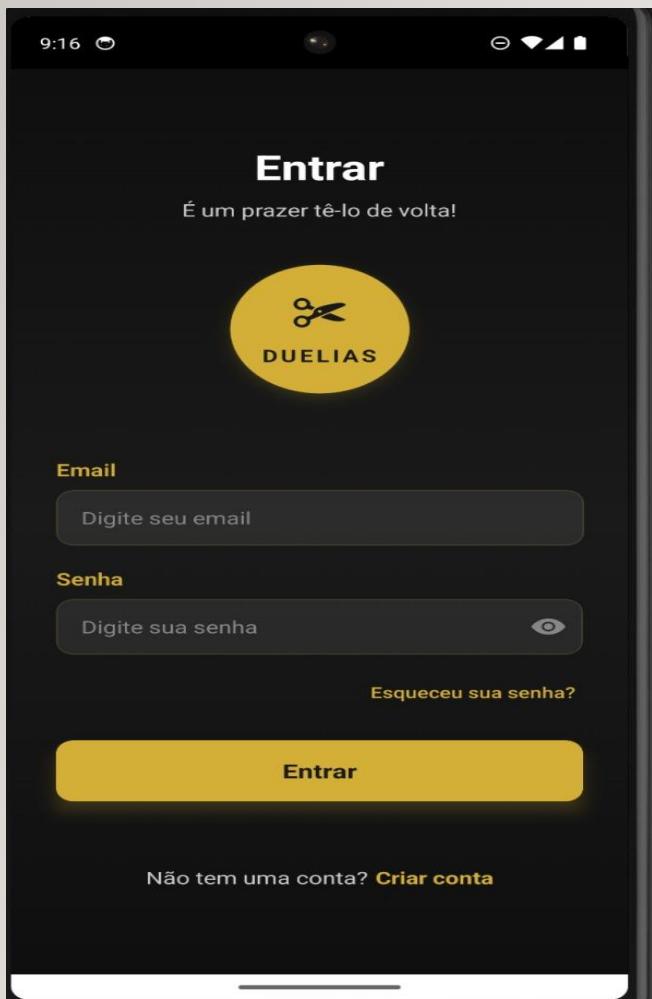
4.FUNCIONALIDADES

- Cadastro e login de usuários com autenticação JWT.
- Recuperação e alteração de senha.
- Seleção de barbeiro, data e horário.
- Agendamento e cancelamento de serviços.
- Listagem de agendamentos ativos e passados.
- Perfil do usuário com informações e foto.

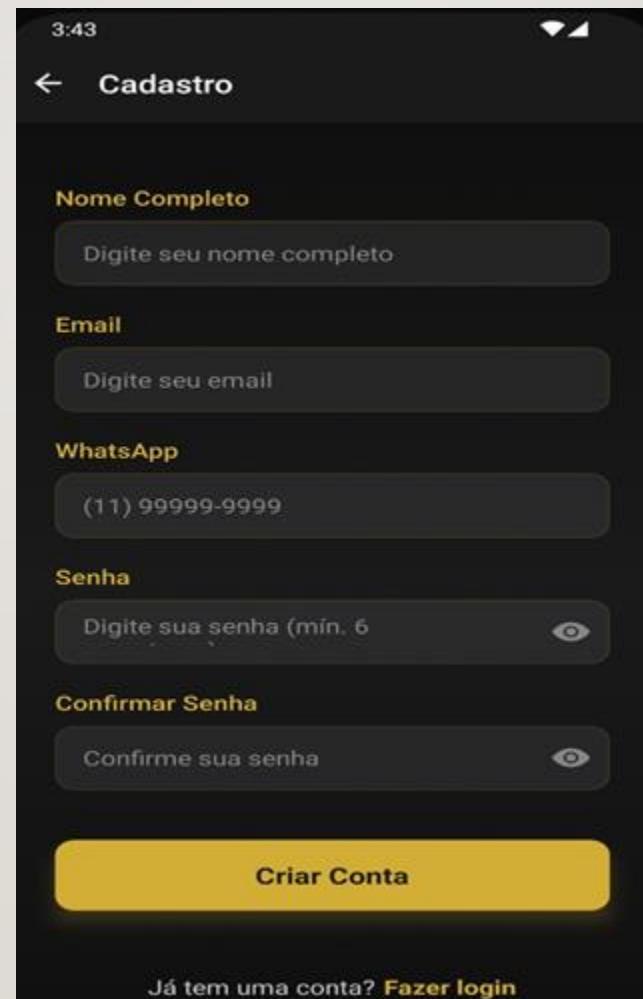
- Painel administrativo para gerenciamento de dados.
- Detecção de conexão com internet e modo offline.

5.TELAS

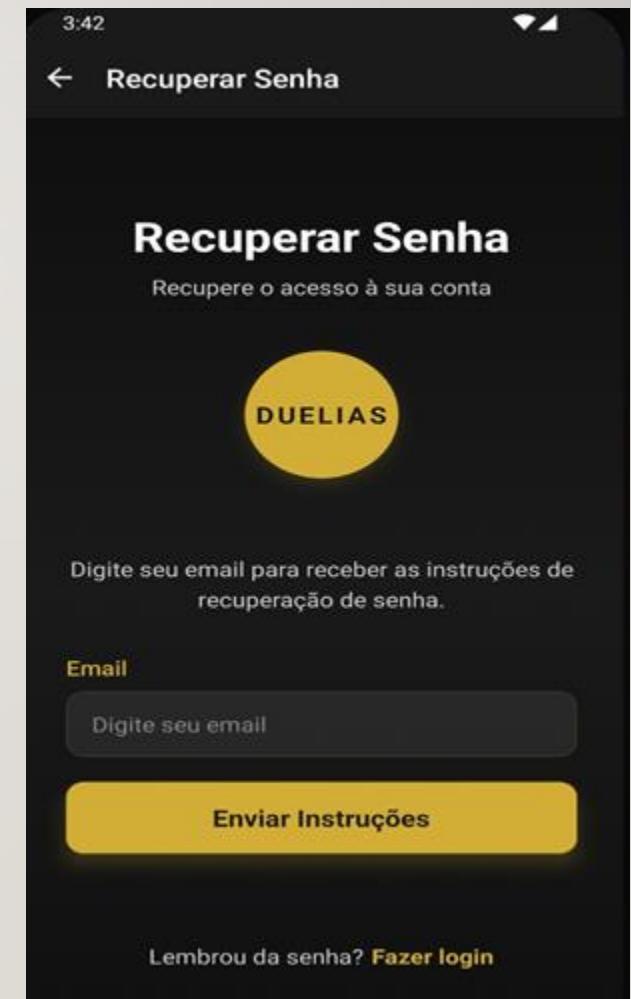
TELA DO LOGIN



CADASTRO



RECUPERAÇÃO DE SENHA



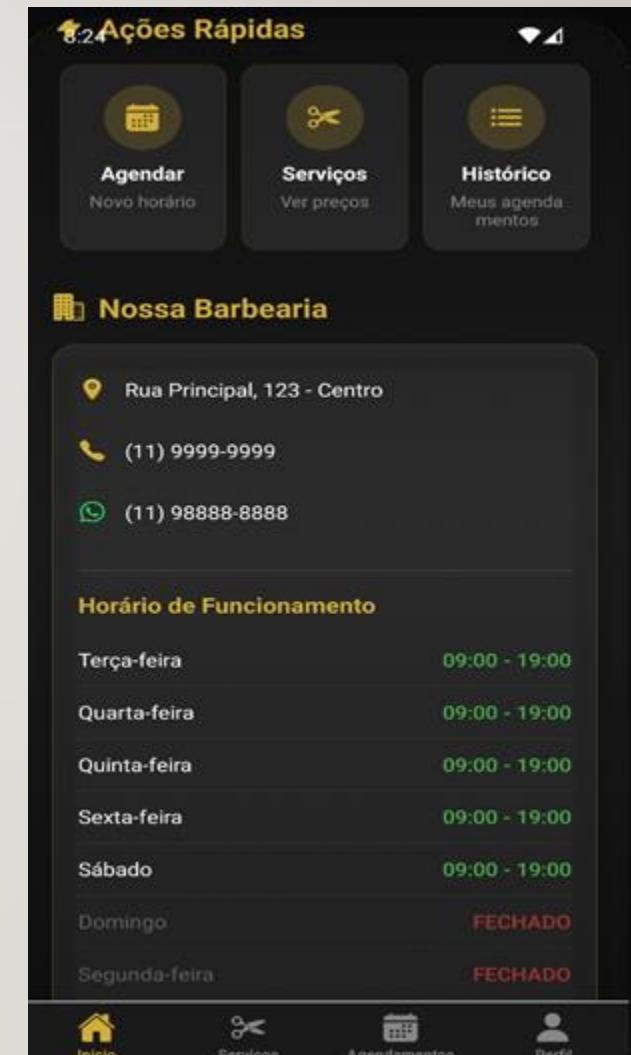
TELA SEM CONEXÃO



TELA INICIAL



2° PARTE TELA INICIAL



TELA DE SERVIÇOS

3:44

Nossos Serviços

Escolha o serviço ideal para você

Serviços Disponíveis

Só Corte
Corte de cabelo profissional com acabamento perfeito
🕒 Duração: 30 minutos
⌚ Preço: R\$ 25.00
Agendar Agora

Só Barba
Aparar e modelar a barba com precisão
🕒 Duração: 20 minutos
⌚ Preço: R\$ 15.00
Agendar Agora

Corte + Barba

Inicio **Serviços** **Agendamentos** **Perfil**

TELA DOS AGENDAMENTOS

3:37

Agendar Serviço

Selecione estabelecimento, barbeiro, data e horário

Serviço Selecionado

Corte de Cabelo
R\$ 30
Duração: 30 minutos
Corte moderno e estilizado
[Alterar Serviço](#)

Estabelecimentos

Duelias Barbearia
Rua Principal, 123
(11) 9999-9999
Selecionado

Barbeiros

Carlos Lima
Corte clássico • Barba italiana • Corte infantil
Profissional focado em cortes clássicos e barba italiana. Atendimento detalhista.
Barbeiro especial

Inicio **Serviços** **Agendamentos** **Perfil**

SELEÇÃO DE HORARIOS

3:37

Carlos Lima
Corte clássico • Barba italiana • Corte infantil
Profissional focado em cortes clássicos e barba italiana. Atendimento detalhista.

Data

terça-feira, 28 de outubro de 2025

Horários Disponíveis (09:00 - 18:30)

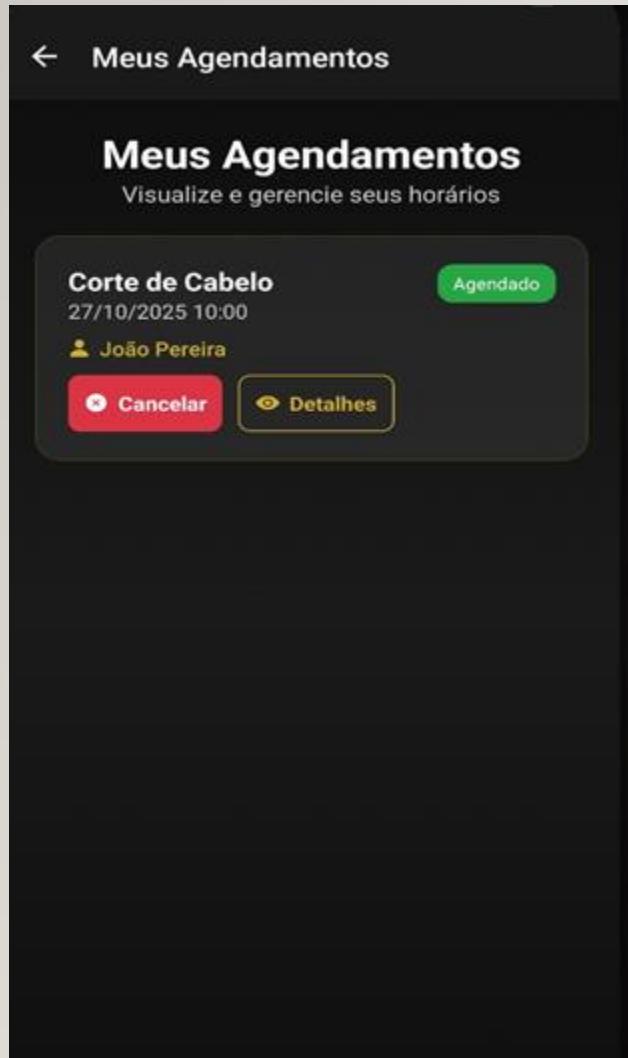
🕒 Horários Disponíveis (09:00 - 18:30)
● Disponível ● Seu agendamento ● Indisponível

09:00	09:30	10:00	10:30
11:00	11:30	12:00	12:30
13:00	13:30	14:00	14:30
15:00	15:30	16:00	16:30
17:00	17:30	18:00	18:30

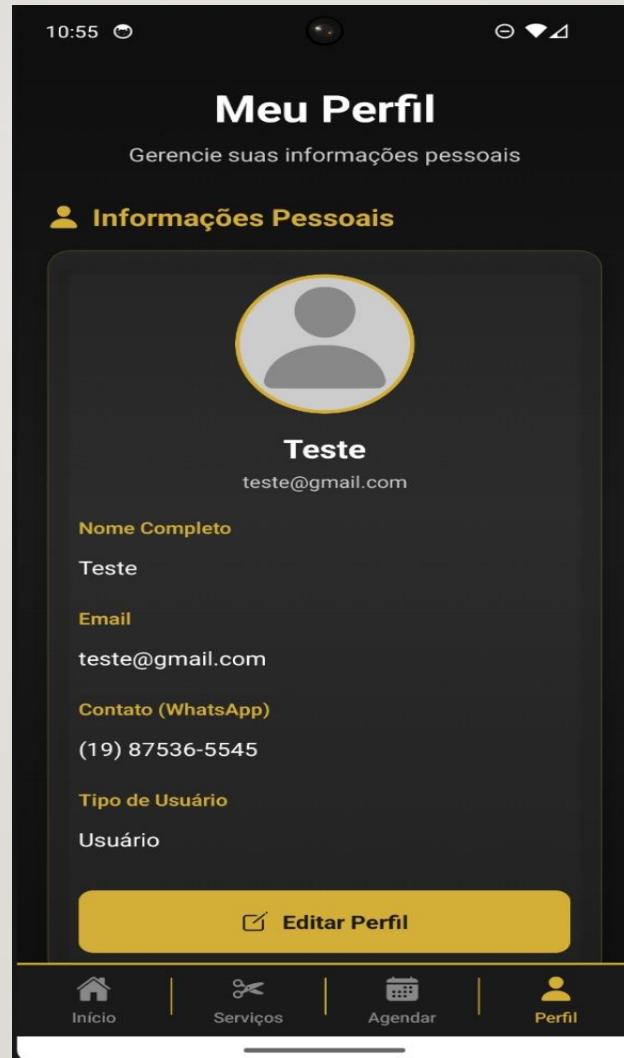
Confirmar Agendamento

Inicio **Serviços** **Agendamentos** **Perfil**

COSULTA DOS AGENDAMENTOS



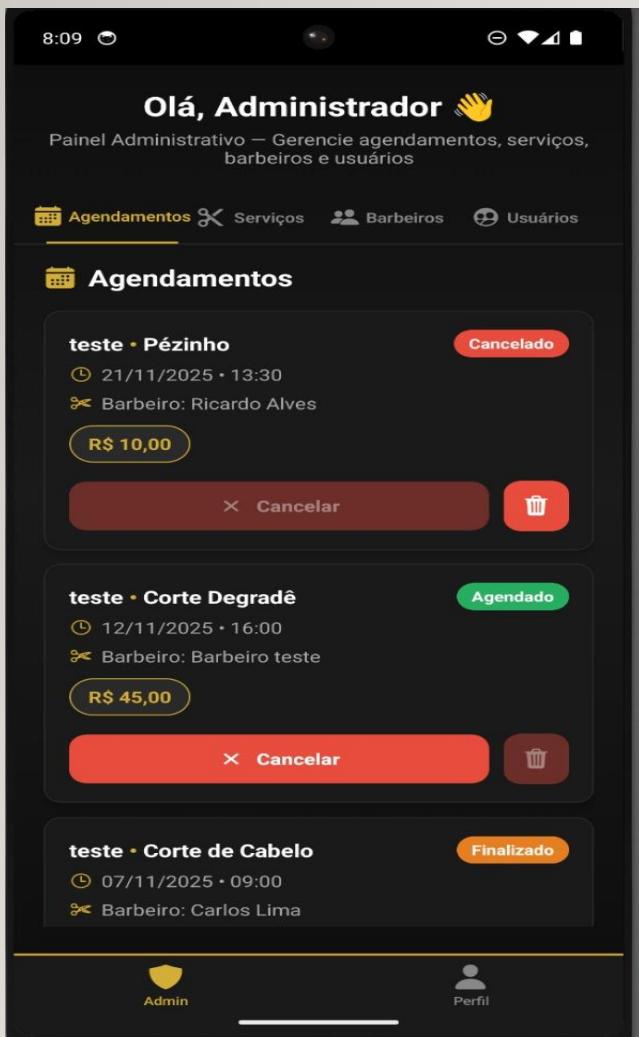
TELA DO PERFIL DO USUÁRIO



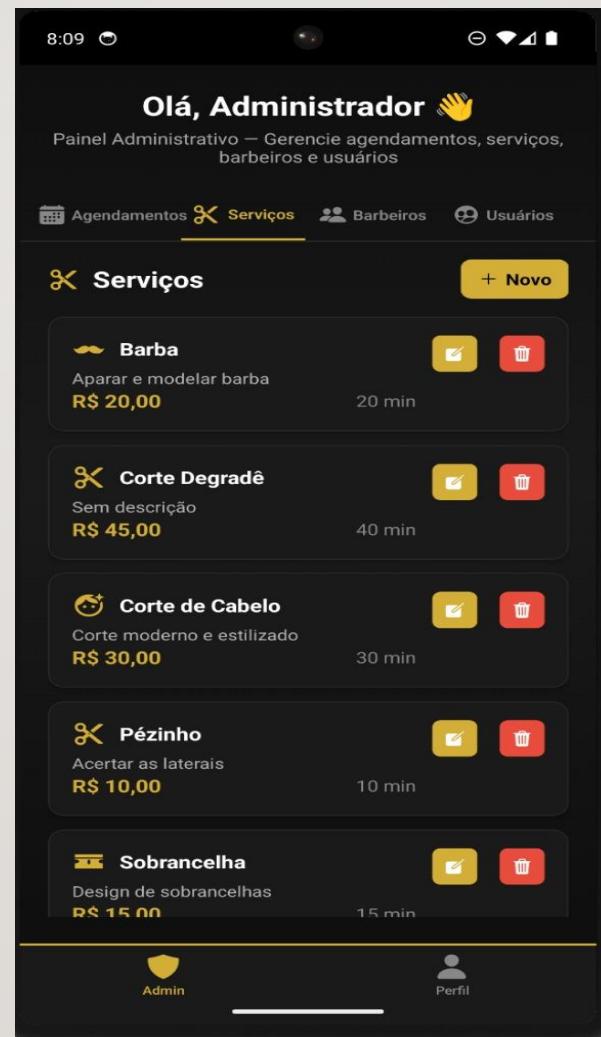
2° TELA DO PERFIL



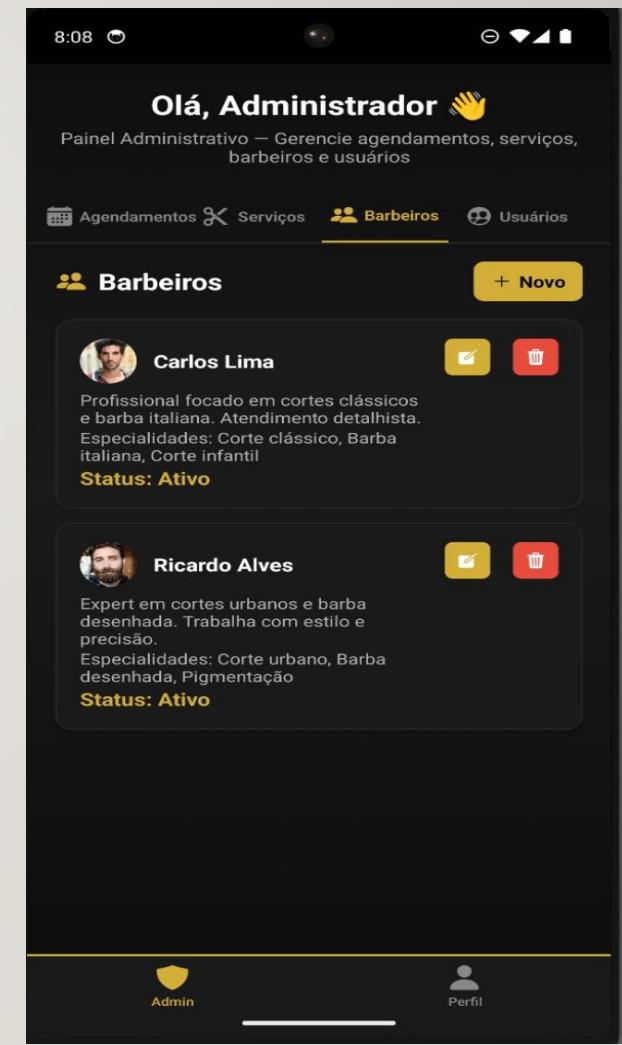
1º TELA DO ADMIN AGENDAMENTOS



2º TELA DO ADMIN SERVIÇOS



3º TELA DO ADMIN BARBEIROS



3° TELA DO ADMIN USUARIOS

