## **Estrutura de pastas e arquivos do projeto Agendei – MOBILE**

AgendeiJS-MOBILE/

├── assets/

│ ├── fonts/

│ │ └── OpenSans-Regular.ttf

│ ├── images/

│ │ ├── logo.png

│ │ └── background.jpg

├── src/

│ ├── components/

│ │ ├── Button.js

│ │ ├── Input.js

│ │ └── Header.js

│ ├── navigation/

│ │ ├── AppNavigator.js

│ │ └── AuthNavigator.js

│ ├── screens/

│ │ ├── Auth/

│ │ │ ├── LoginScreen.js

│ │ │ └── RegisterScreen.js

│ │ ├── Main/

│ │ │ ├── HomeScreen.js

│ │ │ ├── AppointmentScreen.js

│ │ │ └── ProfileScreen.js

│ ├── services/

│ │ ├── api.js

│ │ └── auth.js

│ ├── utils/

│ │ ├── constants.js

│ │ └── helpers.js

├── App.js

├── app.json

├── babel.config.js

├── package.json

└── README.md

**🔍 Descrição das Pastas e Arquivos**

**1️⃣ assets/**

Armazena recursos estáticos utilizados no aplicativo, como fontes e imagens.

* **fonts/**: Contém as fontes personalizadas.
  + OpenSans-Regular.ttf: Fonte "Open Sans" na variação regular.
* **images/**: Armazena imagens utilizadas na interface.
  + logo.png: Logotipo da aplicação.
  + background.jpg: Imagem de fundo para telas específicas.

**2️⃣ src/**

Diretório principal do código-fonte do aplicativo.

* **components/**: Componentes reutilizáveis da interface.
  + Button.js: Componente de botão personalizado.
  + Input.js: Campo de entrada de dados.
  + Header.js: Cabeçalho padrão das telas.
* **navigation/**: Gerencia a navegação entre telas.
  + AppNavigator.js: Define a navegação principal após a autenticação.
  + AuthNavigator.js: Gerencia as rotas de autenticação (login e registro).
* **screens/**: Contém as diferentes telas do aplicativo, organizadas por funcionalidade.
  + **Auth/**: Telas relacionadas à autenticação.
    - LoginScreen.js: Tela de login dos usuários.
    - RegisterScreen.js: Tela de registro de novos usuários.
  + **Main/**: Telas principais após o login.
    - HomeScreen.js: Tela inicial com resumo ou dashboard.
    - AppointmentScreen.js: Tela para visualização e gerenciamento de agendamentos.
    - ProfileScreen.js: Tela de perfil do usuário.
* **services/**: Módulos que lidam com funcionalidades externas, como chamadas à API.
  + api.js: Configuração e funções para comunicação com o backend.
  + auth.js: Funções relacionadas à autenticação, como login e registro.
* **utils/**: Funções utilitárias e constantes usadas em todo o aplicativo.
  + constants.js: Constantes, como URLs da API e chaves de configuração.
  + helpers.js: Funções auxiliares para manipulação de dados e formatação.

**3️⃣ Arquivos na raiz do projeto**

* **App.js**: Ponto de entrada do aplicativo; inicializa a navegação principal.
* **app.json**: Configurações do aplicativo, como nome e identificadores.
* **babel.config.js**: Configurações do Babel para transpilar o código JavaScript.
* **package.json**: Lista as dependências, scripts e informações do projeto.
* **README.md**: Documentação inicial do projeto, com instruções e informações gerais.

**🔗 Conexões e Fluxo do Aplicativo**

1. **Inicialização (App.js)**:
   * O aplicativo começa executando o App.js, que configura o provedor de navegação e define o AppNavigator como o componente principal.
2. **Navegação (navigation/)**:
   * AppNavigator.js: Define as rotas principais acessíveis após o login, como HomeScreen, AppointmentScreen e ProfileScreen.
   * AuthNavigator.js: Gerencia as rotas de autenticação, incluindo LoginScreen e RegisterScreen.
3. **Telas (screens/)**:
   * **Autenticação (Auth/)**:
     + LoginScreen.js: Utiliza o componente Input para capturar credenciais e o Button para submissão. Ao autenticar, redireciona para o AppNavigator.

**Telas:**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Calendário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.