# Aplicativo "Lugares Felizes"

Alunos: Pedro Marchetti Casteli e Gabriel Sordi Damo

### 1. Tela de Início



Nessa tela, são apresentadas ao usuário 4 opções, cada uma delas levando à uma tela diferente.

Opção 1: Tela Sobre Opção 2: Tela Login

Opção 3: Tela Informações do Software

Opção 4: Tela FAQ

#### 2. Tela Sobre



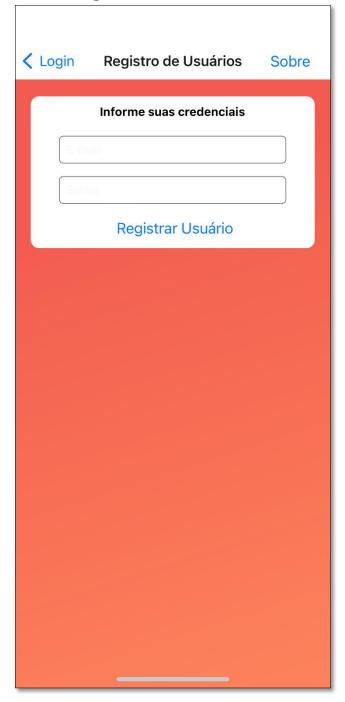
Nessa tela, o usuário vê informações sobre os desenvolvedores do aplicativo.

### 3. Tela Login



Nessa tela, o usuário informa seu e-mail e sua senha. Se o usuário já estiver cadastrado no Firebase, ele pode pressionar o botão "Entrar" para entrar no sistema. Se não estiver cadastrado e tentar entrar, um alerta aparece na tela dizendo que o usuário e senha estão inválidos. Ao pressionar o botão "Registrar" o usuário é levado para outra tela. Além disso ele pode também checar o "Lembre-me" para suas credenciais ficarem gravadas ao fazer login novamente.

# 3.1. Tela Registrar



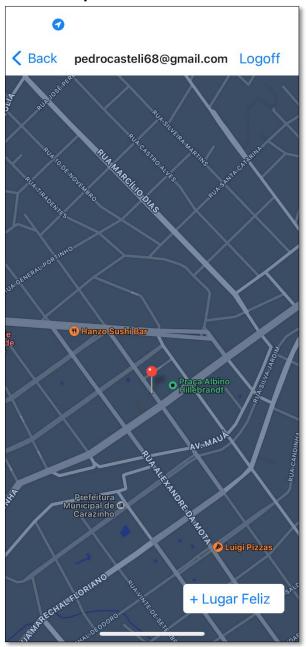
Nessa tela o usuário cria seu registro no sistema. Depois de criado, ele é levado novamente para a tela Login para entrar no sistema.

# 3.2. Tela **Lugares Favoritos**



Nessa tela, o e-mail do usuário fica exposto no cabeçalho, junto com o botão de logoff. O botão "Mapa de lugares felizes" leva para a tela do mapa, na qual o usuário pode marcar um local escolhido. O botão "Atualizar" atualiza a lista de lugares favoritados, que apareceriam abaixo de "Lugares Favoritos".

# 3.3. Tela Mapa



Nessa tela, o usuário pode clicar no botão "+ Lugar Feliz" para adicionar essa localização a lista de lugares que o usuário escolheu. Ao clicar, ele é levado para a tela a seguir.

#### 3.4. Tela Locais Felizes



Nessa tela, o usuário coloca um nome para o local escolhido, e uma descrição sobre esse local. Depois, clica no botão "Registrar Local Feliz" para registrar o local. Nessa tela ele pode ainda ver os locais registrados, assim como excluir qual desejar.

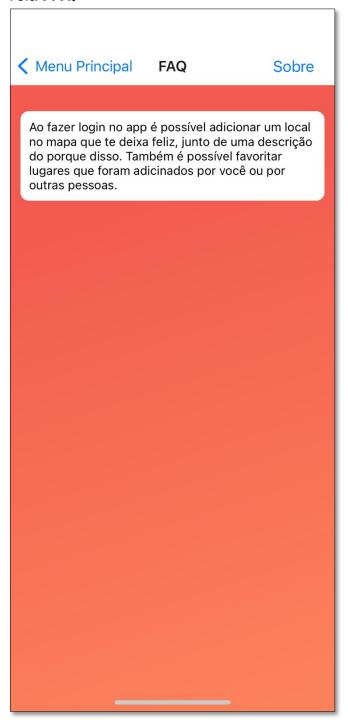
## 4. Tela Informações do Software



App feito com Expo. Expo foi escolhido devido as facilidades de uso, levando-se em consideração principalmente os dipositivos móveis dos desenvolvedorers que utilizam o sistema iOS. A pasta principal do projeto é a "src". Dentro dela temos a pasta "components" que contém os components mais reaproveitáveis do projeto. Na pasta "firebase" temos todos os arquivos referentes à conexão com o back-end do Firebase. Na paste "screens" temos os arquivos .JS para cada uma das telas do aplicativo. Dentro dessa pastas, temos também a pasta "User", que contém os arquivos das telas nas quais ocorrem as principais interações do usuário com a aplicação. Na pasta "services" temos os arquivos referentes aos serviços de requisição e pastas do Redux. Na pasta "actions" temos as ações do Redux e na pasta "reducers" temos os reducers do Redux.

Nessa tela o usuário tem acesso à informações sobre a estrutura de pastas do projeto, e a razão por trás de certas escolhas dos desenvolvedores.

### 5. Tela FAQ



Nessa tela o usuário vê um resumo do funcionamento do aplicativo.