

## ANEXO II

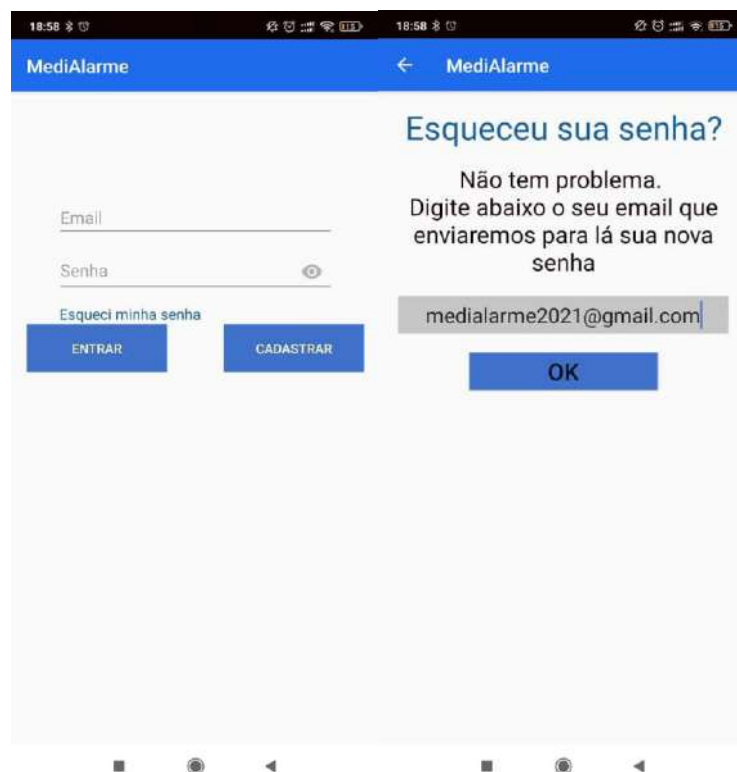
### DESCRIÇÃO DO SOFTWARE, SISTEMA OU APLICATIVO.

O MediAlarme foi desenvolvido a partir da IDE Android Studio, usando a linguagem Java principalmente para as funcionalidades, além da utilização do XML para o desenvolvimento das telas e a ferramenta de desenvolvimento MongoDB Realm Studio, usada principalmente para melhor visualização do banco de dados Realm utilizado. Além disso, para questões de segurança, foi utilizado o BCrypt para a criptografia das senhas, mantendo o usuário mais seguro com a sua conta, e foi utilizado o aplicativo Clock nativo do Android para a execução dos alarmes.

O foco principal do aplicativo foi o desenvolvimento de um alarme de remédios com foco no grupo, porém não limitante a este, de pessoas da terceira idade. Com isso, o aplicativo facilitaria a vida do idoso, além de que, em caso de esquecimento, o aplicativo lembraria o idoso de tomar o remédio, além de informar a quantidade de comprimidos e o remédio utilizado. O aplicativo também avisará que se o remédio está vencido ou não, permitindo ao usuário se lembrar de comprar um novo, além de manter um histórico de usos de remédios para verificação.

Com o intuito de ajudar os idosos que precisam de cuidador, o nosso aplicativo permite a criação de colaboradores, que estes serão informados, a partir dos emails cadastrados pelo aplicativo, se o idoso tomou o remédio, se tomou atrasado ou se ele não tomou, permitindo ao cuidador maior controle sobre a utilização de medicamentos do idoso.

- Tela de Login e de Esqueci minha senha:



- Telas de cadastros e de Verificação de E-mail:

The image displays three screenshots of a mobile application interface, showing the registration and email verification process.

**Screenshot 1: Usuário (User Registration)**

Fields:

- Primeiro Nome: Vinicius
- Sobrenome: Oliveira
- Apelido: Sérgio
- Telefone: +55 (41) 99999-9999
- Senha: sua senha
- Confirme a senha: [obscured]
- Email: medialarme2021@gmail.com
- Confirme o email: medialarme2021@gmail.com

Button: SALVAR

**Screenshot 2: Remédio (Medication Registration)**

Fields:

- Nome do medicamento: Losartana
- Data de validade: 31/8/2021
- Data do início do tratamento: 16/4/2021
- Tipo do Remédio: Comprimido
- Quantos comprimidos vem no recipiente?: 30

Button: SALVAR

**Screenshot 3: MediAlarme (Email Verification)**

Fields:

- Primeiro Nome: Pedro
- Sobrenome: Diovary
- Apelido: Kravetz
- Email: p.v.kravetz@gmail.com
- Confirme o email: p.v.kravetz@gmail.com

Button: SALVAR

**MediAlarme Verificação de E-mail**

Enviamos um código de verificação para o seguinte endereço de e-mail: medialarme2021@gmail.com

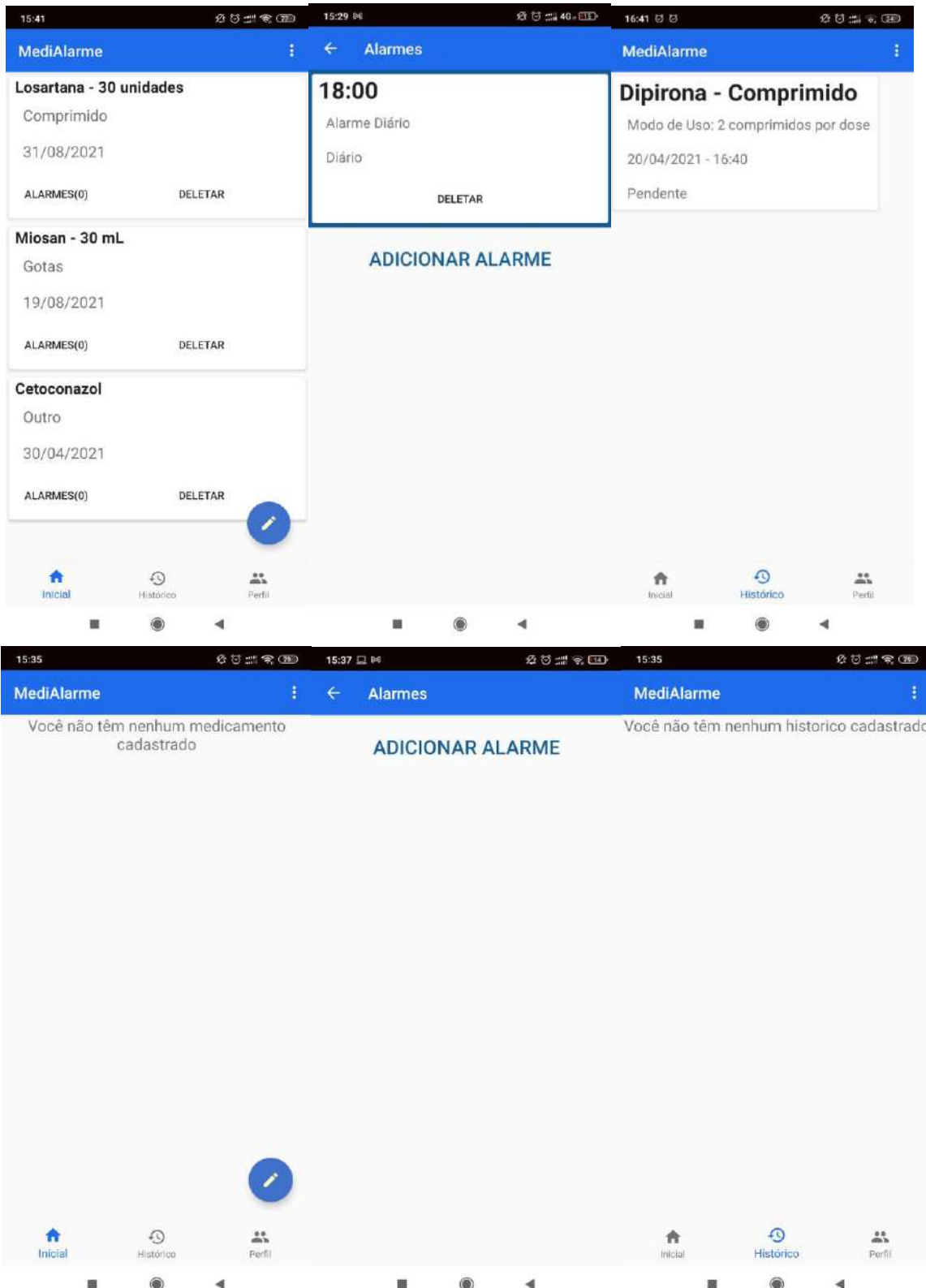
Digite o código no campo abaixo para finalizar o cadastro

Toque aqui para reenviar o código

Button: OK

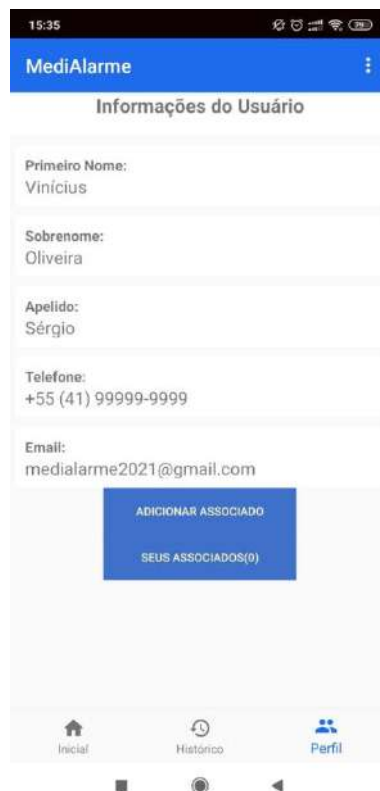
OBS: Nenhum campo pode ser nulo, as senhas e os emails tem que ser iguais nas confirmações, o email tem que ter um formato válido e a data de validade não pode ser anterior ao dia atual.

- Telas de listar os componentes presentes no banco (Ou avisando se não existir nenhum componente no banco):





- Tela de informações do usuário:



- Tela com as opções apresentadas nos três pontos do canto superior direito:



- Notificações que o aplicativo apresenta:



CRONOGRAMA DE TRABALHO:

[illegible]