

## HISTÓRICO DE REVISÕES

Versão	Data	Responsável	Descrição
	<b>26/02/2023</b>	<b>Carlos Carneiro</b>	<b>Refatoração</b>
	<b>28/02/2023</b>	<b>Juliana Dini</b>	<b>Revisão 1</b>
	<b>28/02/2023</b>	<b>Gabriele Mendes</b>	<b>Aceite de revisão 1</b>

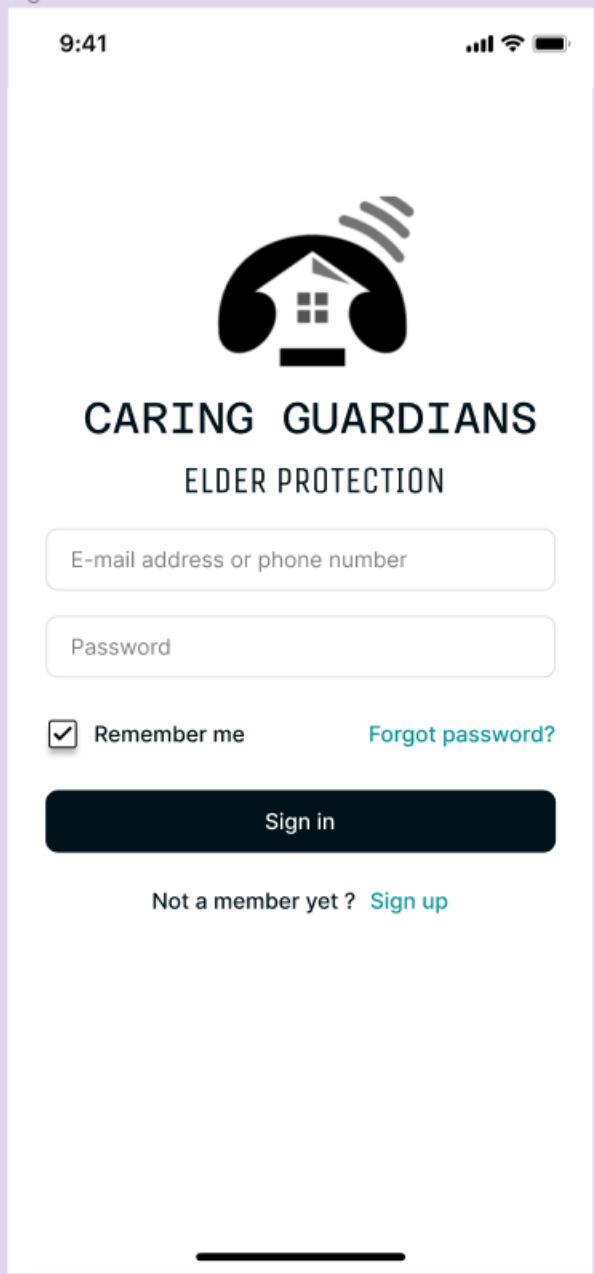
## **ATIVIDADE DE PROTOTIPAÇÃO**

**Em uma linha, descreva seu projeto de startup incluindo o problema e a solução:**

O problema a ser solucionado se trata do medo de que os parentes idosos que moram sozinhos sofram algum tipo de acidente residencial. Este problema existe e foi reconhecido através de uma pesquisa realizada pelo Google Forms onde das 24 pessoas que responderam o formulário, 54,2% possuem parentes idosos, e desta porcentagem 76,9% das pessoas possuem medo de que seus parentes idosos fiquem sozinhos e sofram qualquer tipo de acidente doméstico. O idoso possuirá um Arduino em sua residência próximo de possíveis ocorrências de vazamento de gás ou incêndio, este Arduino possuirá uma configuração para detectar as ocorrências citadas. Para a detecção de queda o idoso deverá usar uma pulseira com micro-sensores que identificarão movimentações bruscas. Ao ser identificado alguma destas ocorrências, os meios de comunicações cadastrados pelo cuidador serão notificados informando qual possível risco o idoso sofreu. Para o funcionamento de todas estas funções, existirá um WebApp, onde o usuário responsável pelo idoso deverá realizar um cadastro informando email, senha, número de telefone e/ou email, para assim possuímos as informações necessárias para notificar o mesmo. O usuário poderá escolher quais formas de notificação ele deseja ser notificado, sendo por e-mail, sms ou ligação. Estes meios também poderão possuir mais de uma ponta final para serem notificadas, podendo ser de diferentes e-mails e números telefônicos.

**Coloque aqui os prints do seu protótipo e comentários, se julgar necessário.**

**Tela de login:** O usuário poderá realizar o login tanto por um email ou telefone cadastrado, caso não possua login já será redirecionado para a tela de criação de usuário.


The image shows a mobile application login screen. At the top, the status bar displays the time 9:41 and signal icons. The app's logo, featuring a house inside a telephone handset, is centered above the text 'CARING GUARDIANS' and 'ELDER PROTECTION'. Below this, there are two input fields: 'E-mail address or phone number' and 'Password'. A 'Remember me' checkbox is checked, and a 'Forgot password?' link is visible. A dark blue 'Sign in' button is positioned below the inputs. At the bottom, a link for 'Not a member yet ? Sign up' is displayed. The entire screen is framed by a light purple border.

**Tela de cadastro/edição de usuário:** Todos os campos deverão ser obrigatórios para serem preenchidos, o campo 'gender' possuirá as opções 'female; male; other', o campo 'user type' possuirá as opções 'caregiver' sendo a opção para o cuidador do idoso (o usuário possuindo esta opção não

terá a visão da tela de ‘help actions’), e a opção ‘elderly’ se trata do idoso em sí.

9:41

< User details



Edit profile image

First Name Last Name

Luara Seib

Age Gender

32 Female

User type

Caregiver

Emails

email@example.com

email@example.com

+ Add email

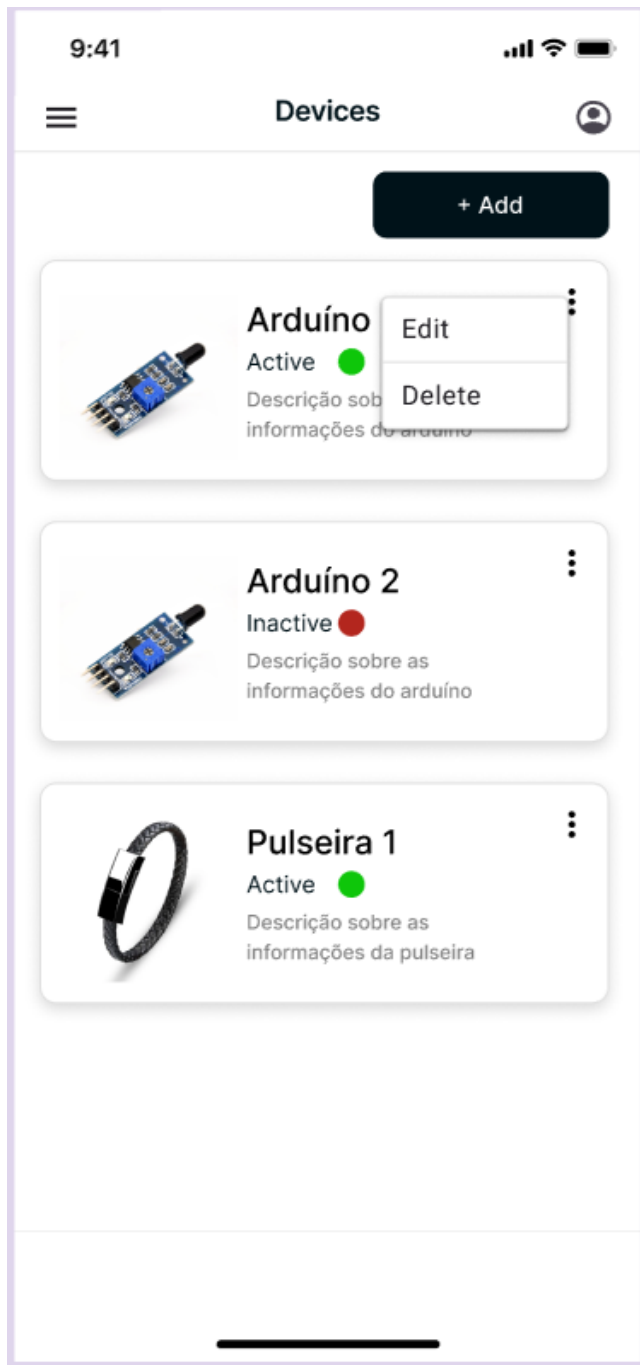
Phones

(12)34567-8910

+ Add phone

Save

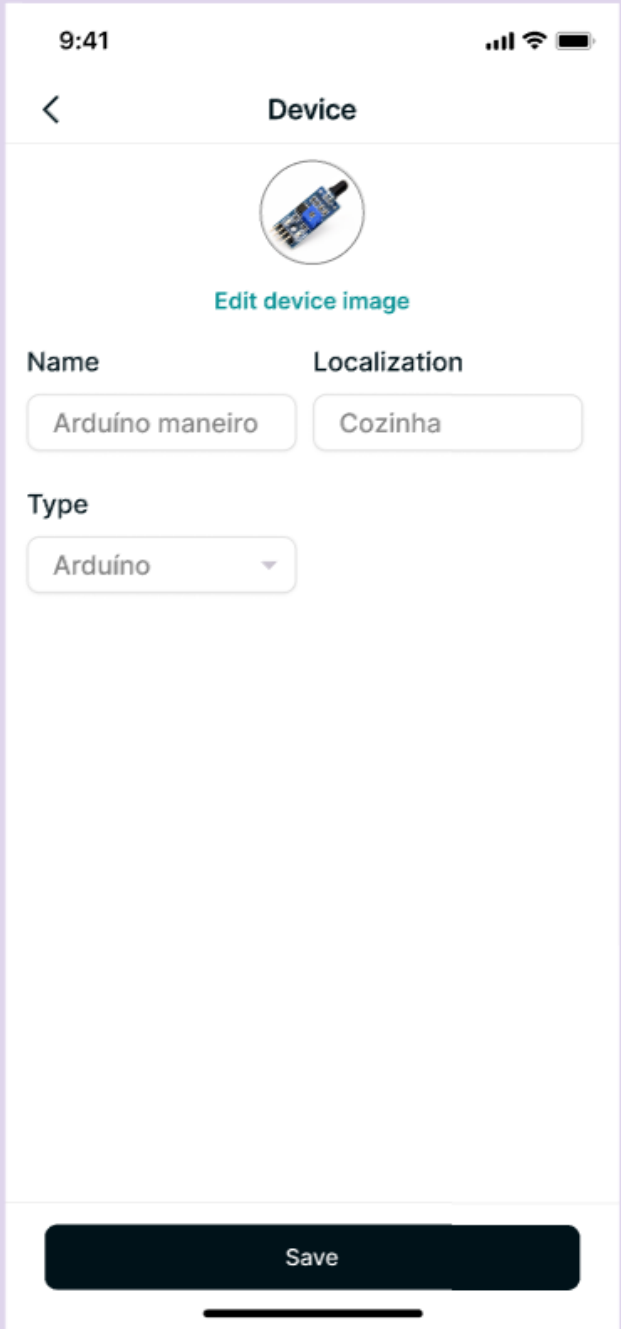
**Tela de devices:** Esta tela será o display de todos os aparelhos que o idoso possui em sua residência, possuindo as informações básicas sobre os aparelhos. É possível adicionar, editar e remover os aparelhos, ao clicar no card o usuário será redirecionado para a tela de detalhes.



**Tela de detalhes do device:** Possuirá informações mais específicas do dispositivos selecionado.




**Tela de edição/criação de um device:** Tela utilizada tanto para criar quanto editar algum dispositivo, o campo ‘type’ possuirá duas opções sendo ‘Arduíno; Pulseira’.



The image shows a mobile application interface for editing a device. At the top, the status bar displays the time 9:41, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below this is a navigation bar with a back arrow and the title 'Device'. The main content area features a circular image of an Arduino board with the text 'Edit device image' below it. There are two input fields: 'Name' with the value 'Arduíno maneiro' and 'Localization' with the value 'Cozinha'. Below these is a 'Type' dropdown menu currently set to 'Arduíno'. At the bottom, there is a large black button labeled 'Save'.

9:41

< Device



Edit device image

Name Localization

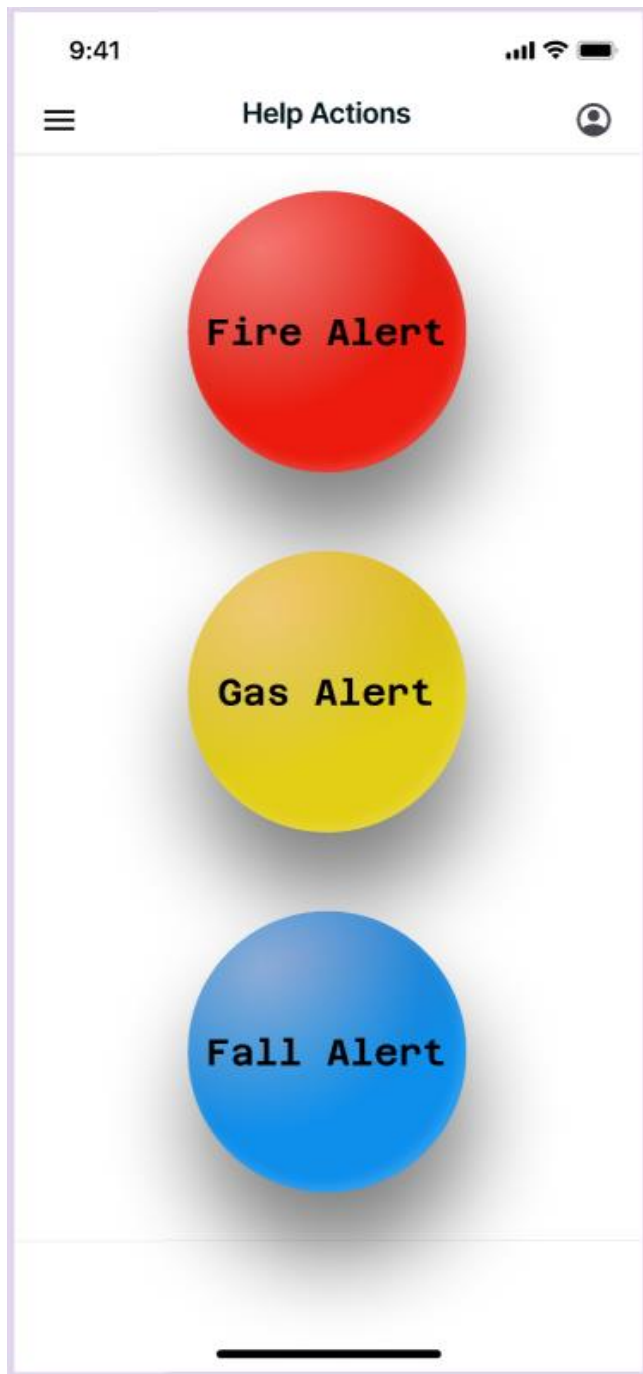
Arduíno maneiro Cozinha

Type

Arduíno

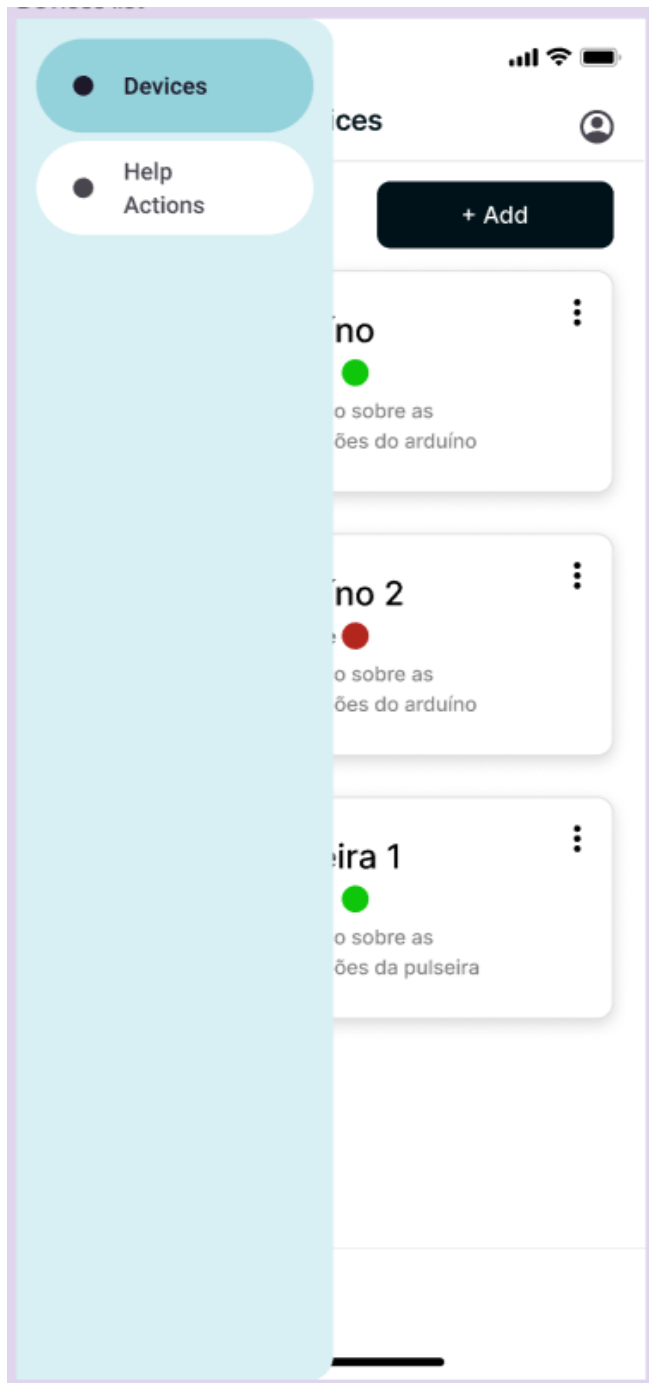
Save

**Tela de help actions:** Esta tela só será acessível para o usuário que possuir o campo “user\_type:’elderly’”, para caso o idoso deseje notificar os cuidadores manualmente apertando algum dos botões de acordo com a situação descrita.

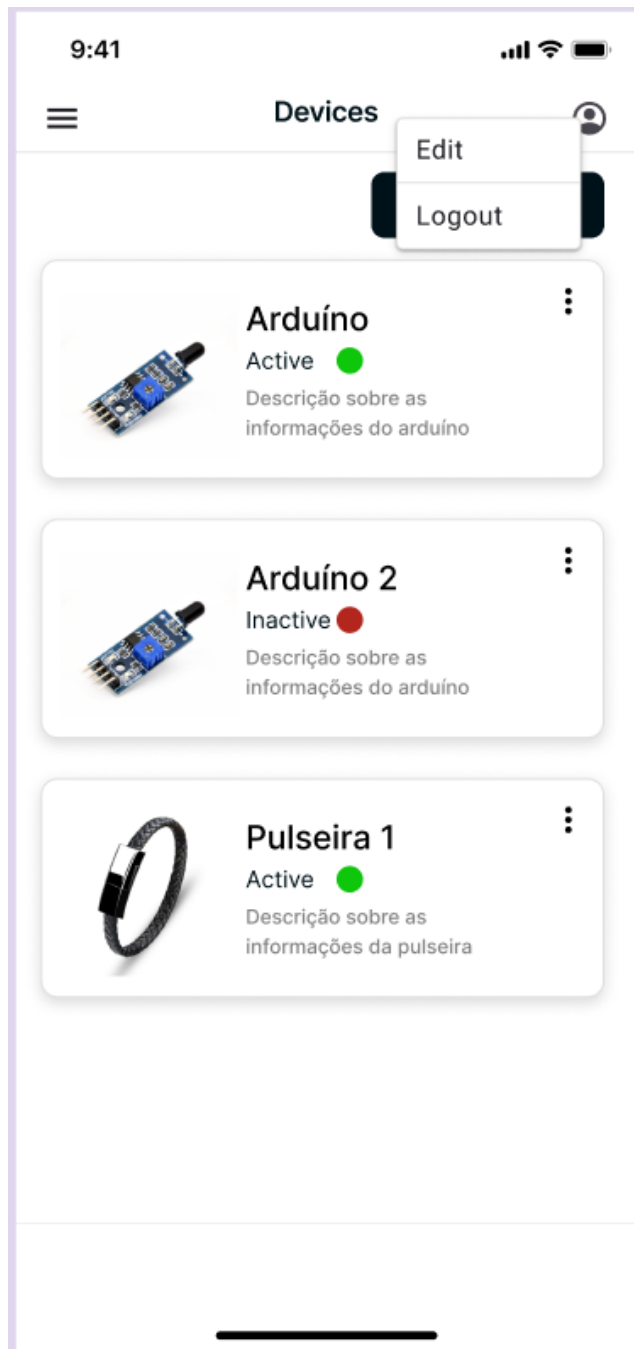


**Visão do drawer:** Somente o usuário com o campo “user\_type:’elderly’” possuirá o drawer para poder navegar entre a tela de devices e help actions.





**Visão do dropdown do user:** O ícone do usuário será clicável e um dropdown para poder editar o usuário ou fazer o logout aparecerá.



**Compartilhe o link navegável do seu protótipo (se possível).**

<https://www.figma.com/design/dGijMMe6L42uf8ZodVbpNe/Atividade-15%2F05%2F2024?node-id=54796%3A25393&t=U4blkrYkfqbG8YXv-1>