**HISTÓRICO DE REVISÕES**

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

**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 possuirmos 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.

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

**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.

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

**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.

**Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente**

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

**Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa**

**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’.

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

**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.

**Uma imagem contendo Gráfico de bolhas

Descrição gerada automaticamente**

**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.

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente**

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

**Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente**

**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