



MATHEUS LONE ARRUDA
MATRÍCULA: 223454127
POLO JK
PROJETO DE EXTENSÃO
LONDRINA - 2024

Documentação do Software - HelpW

Introdução

Este documento descreve um aplicativo de software desenvolvido para dispositivos móveis e desktop cujo nome é HelpW. A principal função deste aplicativo é informar pessoas pré-selecionadas sobre a localização do usuário, a expectativa de chegada, e pode discretamente chamar a polícia se perigo for detectado através de métodos de entrada como microfones, câmeras e GPS.

Requisitos

Funcionais

1. O aplicativo deve permitir que o usuário selecione contatos para serem informados sobre sua localização.
2. O aplicativo deve enviar atualizações de localização em intervalos regulares.
3. O aplicativo deve ter a capacidade de estimar o tempo de chegada do usuário ao destino.
4. O aplicativo deve permitir chamadas discretas para a polícia em situações de perigo detectadas por microfone, câmera ou GPS.

Não Funcionais

1. O aplicativo deve ser compatível com as plataformas iOS, Android, Windows e MacOS.
2. O aplicativo deve ter uma interface amigável e intuitiva.
3. O aplicativo deve funcionar com baixo consumo de bateria.

Stakeholders

1. Usuários Finais: Indivíduos que utilizam o aplicativo para segurança pessoal.
2. Desenvolvedores: Equipe responsável pela criação e manutenção do aplicativo.
3. Forças de Segurança: Policiais e outras autoridades que receberão alertas de emergência.
4. Familiares e Amigos: Contatos pré-selecionados que receberão atualizações de localização.

Entrevista

Entrevistada: Letícia Casemiro Teixeira

Idade: 29 anos

Profissão: Estagiária na seção de violência doméstica do Fórum de Justiça de Londrina

Telefone de contato para comprovação: (43) 9 9659-8879

Perguntas e Respostas

Como você acha que este software seria útil em sua área de trabalho

A: Este software poderia ser extremamente útil para vítimas de violência doméstica que precisam de uma maneira discreta de pedir ajuda. Ele oferece uma linha de segurança adicional que pode salvar vidas.

Como ele pode ser melhor implementado?

A: A implementação pode ser melhorada garantindo que o aplicativo seja fácil de usar e que a ativação da chamada de emergência seja realmente discreta. Além disso, seria benéfico se o aplicativo pudesse ser integrado a serviços de apoio locais.

Como você acha que a sociedade se beneficiaria com este aplicativo?

A: A sociedade se beneficiaria ao ter uma ferramenta adicional para aumentar a segurança pessoal, especialmente para grupos vulneráveis. Isso pode também desencorajar agressores ao saberem que as vítimas têm uma maneira segura de pedir ajuda.