




BOTÃO DO PÂNICO

Lucas Lara Marotta
Marcio Trindade Oliveira Bouças
Nilton Vasques Carvalho Junior
Priscila Farias Luz

" Aplicativo que disponibiliza o acesso a um alerta rápido para o usuário."

Dados do Projeto



Título do Projeto: Botão do Pânico

Prazo de execução do projeto(em meses): 4 meses

Área: Dispositivos Móveis / Android

Sub-área: Segurança / Localização

Tema: Utilitários de segurança

Palavras Chaves: móvel / android / segurança / pânico

Resumo do Projeto

O projeto tem como objetivo a criação de um aplicativo na plataforma android, que permita ao usuário gerar um alerta informando que o mesmo se encontra em uma situação de perigo. Sendo assim, o aplicativo pretende fornecer uma ação rápida para o usuário informar para os destinos pré configurados no aplicativo a respeito da sua situação. Inicialmente o aplicativo irá dispor de um botão grande na tela, no qual o usuário poderá pressionar para alertar. Os alertas serão do tipo email e sms.

Dados Complementares do Projeto



Objetivo Geral

O Aplicativo pretende de maneira geral disponibilizar para o usuário, um alerta de rápido acesso, para informar a situação de perigo.

Objetivos Específicos

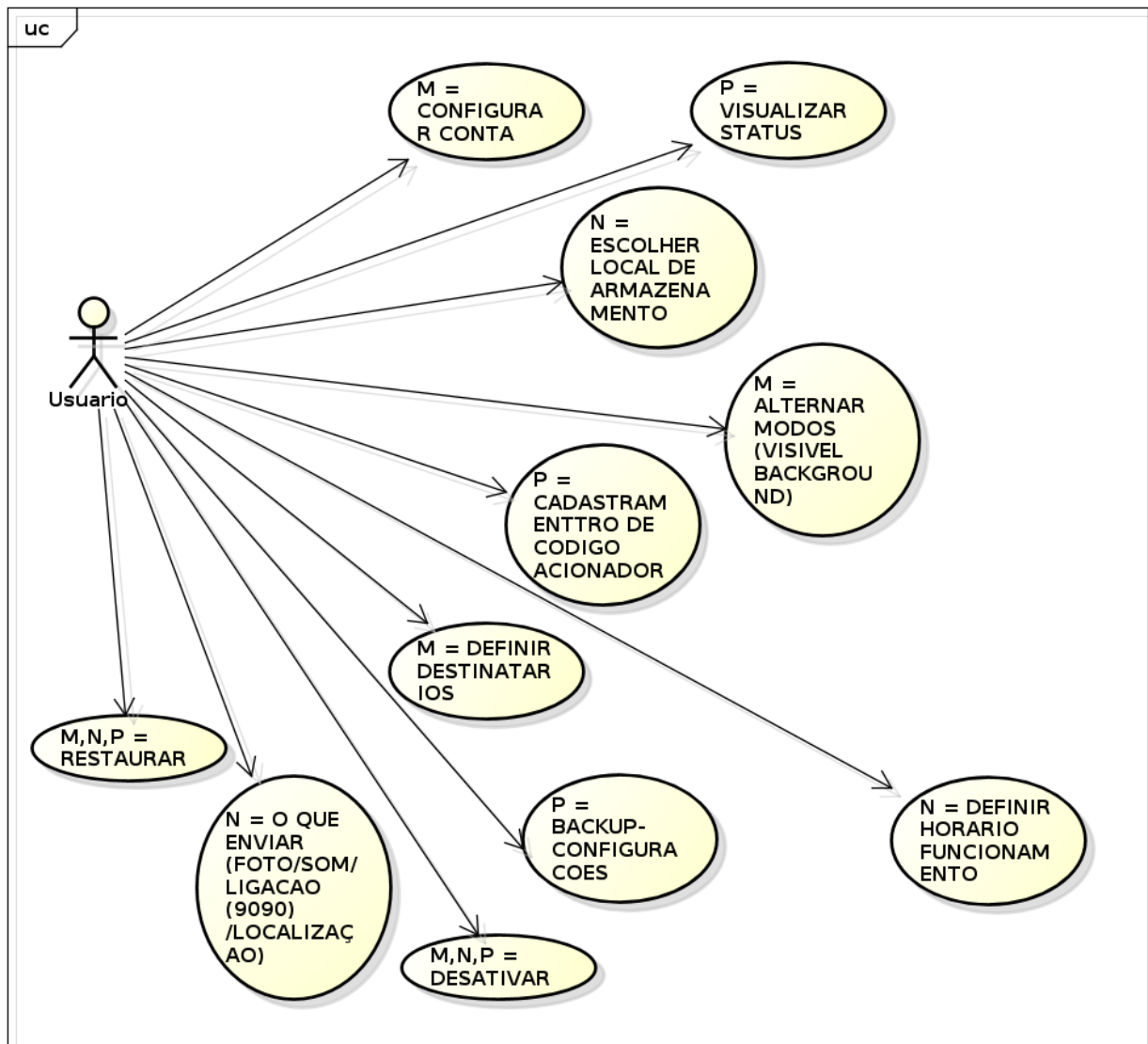
- O alerta deverá ser disponibilizado na tela inicial na forma de um botão grande.
- O alerta deverá ser enviado através de sms ou email.
- O alerta deverá conter a localização do usuário.

Público Alvo

Usuários de dispositivos da plataforma android.

Análise de Requisitos

Caso de Uso ou Diagrama de Features (Apenas um diagrama)



Ferramentas Utilizadas



Tabela 2 - Ferramentas Utilizadas

Classificação	Nome	Descrição Superficial	Motivo de Escolha
Modelagem	Astah Community	Criação de diagramas UML.	Gratuita e de fácil utilização.
Prototipação	Pencil	Criação de protótipos de tela para dispositivos móveis.	

Protótipo de Telas



Tabela 3 - Visão Geral de Telas

Código	Nome
SC01	Tela inicial
SC02	Tela de Cadastro
SC03	Cadastro de Alarme
SC04	Tela de Escolha do Tipo de Alarme
SC05	Tela de Cadastro de Alarme do tipo Evento

SC06	Tela de Cadastro de Alarme do tipo Código
SC07	Tela de Cadastro de Destinatária
SC08	Tela de Modo de Funcionamento
SC09	Tela de Ajuda
SC10	Tela de Ajuda Expandida
SC11	Tela com a aplicação rodando em Modo Visível
SC12	Entrega de mensagens de alerta

Protótipo de Telas

1 - Código da Tela



Protótipo de Telas

2 - SC02



Protótipo de Telas

3 - SC03



Protótipo de Telas

4 - SC04



Protótipo de Telas

5 - SC05



Protótipo de Telas

6 - SC06



Protótipo de Telas

7 - SC07



Protótipo de Telas

8 - SC08



Protótipo de Telas

9 - SC09



Protótipo de Telas

10 - SC10



Protótipo de Telas

11 - SC11



Protótipo de Telas

12 - SC12

