
POPULAÇÃO SEGURA BRASIL

Especificação de Requisitos de Software

Versão 1.0

População Segura Brasil	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 27/10/2022
v.0.0.1	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
27/10/2022	1.0	Elicitando a primeira base de requisitos do projeto	Fabício P. Rocha

População Segura Brasil	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 27/10/2022
v.0.0.1	

Tabela de Conteúdo

1.	Introdução	4	
1.1	Finalidade	4	
1.2	Escopo	4	
2.	Descrição Geral	4	
3.	Requisitos Específicos	5	
3.1	Requisitos Funcionais	5	
3.1.1	<Requisito funcional um>		5
3.2	Requisitos de Performance	5	
3.2.1	<Requisito de Desempenho Um>		5
3.3	Atributos do Sistema de Software (Opcional)	5	
3.3.1	Restrições do Design		5
3.3.2	Interfaces		6
3.3.3	Componentes Comprados		6
3.3.4	Observações Legais, de Direitos Autorais etc		6
3.3.5	Padrões Aplicáveis		6
3.4	Outros Requisitos (Opcional)	6	
3.4.1	Requisitos de Usabilidade		6
3.4.2	Requisitos de Confiabilidade		6
3.4.3	Suportabilidade		7
3.4.4	Requisitos de Sistema de Ajuda e de Documentação de Usuário On-line		7
3.4.5	Requisitos de Licenciamento		7

População Segura Brasil	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 27/10/2022
v.0.0.1	

Especificação de Requisitos de Software

1. Introdução

População Segura Brasil é um projeto que visa instaurar um modelo dinâmico de apuração de dados sobre a segurança de uma determinada localidade e através da manipulação desses dados poder entregar ao usuário final informações de horários, locais etc, que possuem o maior índice de violência ou ocorrências como furtos e assaltos.

1.1 Finalidade

A aplicação tem como missão trazer informações e interações úteis ao usuário que possibilite que além de cadastrar ocorrências, ele possa interagir sob ocorrências com outras pessoas. Também visa informar horários de violência, índices de furtos/assaltos, informações sobre veículos que foram roubados.

1.2 Escopo

Este documento tem como utilização abordar os primeiros requisitos do projeto para que exista clareza e compreensão e especificar os mesmos.

2. Descrição Geral

- Cadastrar ocorrências de violência feminina, assalto, agressão, furto e roubo de veículos.
- O produto não substitui um boletim de ocorrência, ele é uma meio de apuração de dados cadastrados por voluntários que buscam maior segurança.
- O usuário final pode ser qualquer pessoa maior de 18 anos. Mas tem ênfase maior em mulheres que necessitam de maior segurança exemplo: “Mulheres que saem da faculdade em período noturno”. Outro tipo de usuário são seguradoras que podem identificar dados de cada região para instalar seu produto.
- Necessário ter geolocalização para apurar os dados por região. Tentando nichar o máximo possível atingir Ruas/Bairros.
- Os usuários podem interagir em uma ocorrência adicionando comentários ao ocorrido e também é possível ter um indicador de veracidade da ocorrência.
- Deve existir um serviço para postagens de veículos furtados/roubados onde **voluntariamente** usuários podem auxiliar caso vejam o veículo.

3. Requisitos Específicos

3.1 Requisitos Funcionais

3.1.1 Cadastro de usuário

A aplicação deve permitir o cliente se cadastrar como usuário, tendo como dados cadastrais: NOME COMPLETO, CPF, RG, DATA DE NASCIMENTO, ENDEREÇO(RUA, CEP, BAIRRO, NUMERO), PROFISSÃO, SEXO, IDADE, EMAIL, SENHA.

3.1.2 Cadastro de ocorrência

A aplicação deve permitir o usuário cadastrar ocorrências com dados cadastrais: HORARIO, LOCALIDADE, TIPO, IMAGENS.

3.1.3 Mapa de ocorrências

A aplicação deve permitir o usuário acessar em um mapa online, pontos que são as ocorrências.

População Segura Brasil	Versão: 1.0
Especificação de Requisitos de Software	Data: 27/10/2022
v.0.0.1	

3.1.4 *Comentários em ocorrências*

A aplicação deve permitir o usuário comentar em ocorrências e avaliar a veracidade da mesma.

3.1.5 *Login*

A aplicação deve permitir o usuário logar na plataforma.

3.1.6 *Índices*

A aplicação deve exibir índices de violência geral baseado em horário e região.