<Nossa Via>

Visão (Projeto Pequeno)

Versão <2.0>

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 03/09/2023 | 1.0 | Detalhamento inicial da idealização do software | Mota. Lucas, Negreiros. João, Souza. Felipe, Tonon. Letticia |
| 25/09/2023 | 2.0 | Detalhamento mais aprofundado do software, levando em consideração outras etapas realizadas, como o estudo de viabilidade, levantamento de requisitos e a validação dos mesmos | Mota. Lucas, Negreiros. João, Souza. Felipe, Tonon. Letticia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Introdução 4

1.1 Referências 4

2. Posicionamento 4

2.1 Descrição do Problema 4

2.2 Sentença de Posição do Produto 4

3. Descrições dos Envolvidos e Usuários 4

3.1 Resumo dos Envolvidos 5

3.2 Resumo dos Usuários 5

3.3 Ambiente do Usuário 5

4. Visão Geral do Produto 5

4.1 Perspectiva do Produto 6

5. Outros Requisitos do Produto 6

Documento de Visão

# Introdução

Este documento visa proporcionar uma visão abrangente do projeto de software intitulado "Nossa Via". Trata-se de uma aplicação web que será desenvolvida com o propósito de informar sobre questões relacionadas às vias públicas na região de São Paulo. As informações apresentadas neste documento são fornecidas de forma concisa e acessível a fim de garantir uma compreensão geral por parte de todos os interessados, ele enfoca os recursos de que os envolvidos e usuários-alvo precisam e mostrará o porquê essas necessidades. Além disso, este documento abordará a concepção do sistema, juntamente com os atributos essenciais que são necessários para uma compreensão completa do software sendo baseado nas especificações suplementares, no levantamento de requisitos, validação dos mesmos e do caso de uso.

## Referências

Em Desenvolvimento

# Posicionamento

## Descrição do Problema

Segue descrição do problema que pretendemos resolver no projeto:

|  |  |
| --- | --- |
| O problema | O problema é a falta de visibilidade dos problemas nas vias públicas da cidade de São Paulo, o que inclui problemas como buracos, sinalização inadequada e iluminação deficiente. |
| Afeta | O problema tem impacto direto sobre os residentes de São Paulo, que enfrentam desafios relacionados à mobilidade urbana e à qualidade de vida. Adicionalmente, pode representar um desafio para as autoridades encarregadas da manutenção das vias públicas, que podem ter dificuldades em identificar e priorizar problemas de maneira eficaz. A ausência de transparência na comunicação do andamento das denúncias pode resultar na perda de confiança nas habilidades das autoridades para resolver eficazmente essas questões. |
| cujo impacto é | O impacto é sentido na qualidade de vida dos cidadãos, na segurança viária e na eficiência do tráfego na cidade. A falta de resolução de problemas nas vias públicas resulta em uma cidade menos segura e mais congestionada, além de insatisfação por parte dos cidadãos. |
| uma boa solução seria | Uma boa solução seria o desenvolvimento do software "Nossa Via", que permite aos cidadãos relatar problemas nas vias públicas de maneira fácil e eficiente, além de acompanhar o progresso das denúncias de forma transparente. Isso aumentaria a visibilidade dos problemas, chamando mais atenção, tornando mais fácil para as autoridades poderem identificar e priorizar os problemas de maneira mais eficaz. |

## Sentença de Posição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| Para | Cidadãos da cidade de São Paulo. |
| O (nome do produto) | O "Nossa Via" é um sistema de denúncia de problemas nas vias. |
| Que | Da maior visibilidade para os problemas. |
| Diferente | Do app 156SP |
| Nosso Produto | Oferece uma plataforma transparente para denunciar e visibilidade para as denúncias. |

# Descrições dos Envolvidos e Usuários

Compreender os envolvidos e os usuários é fundamental para o sucesso do projeto "Nossa Via". Nesta seção, apresentaremos os perfis dos principais envolvidos e usuários.

## Resumo dos Envolvidos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** | **Responsabilidades** |
| Desenvolvedores | Desenvolvedores fazem parte da Faculdade de Tecnologia do Ipiranga e estão Cursando Análise e Desenvolvimento de Sistemas. | Os desenvolvedores desempenham um papel central no projeto, pois são responsáveis por criar e manter a plataforma "Nossa Via" |

## Resumo dos Usuários

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | **Descrição** |
| Moderador | Pode criar, alterar, atualizar e deletar todas as denúncias inclusa no sistema |
| Usuário | O usuário, após se cadastrar e logar no sistema, pode realizar as seguintes ações: Abrir uma denúncia, interagir com denúncias (por meio de curtidas e comentários), alterar as próprias denúncias, excluir a própria denúncia e ver um relatório de dados gerado no sistema sobre as denúncias da região. |

## Ambiente do Usuário

A intenção é que o “Nossa Via” seja uma aplicação web, visando o acesso fácil e rápido a aplicação.

# Visão Geral do Produto

## Perspectiva do Produto

O sistema "Nossa Via" será projetado para oferecer uma experiência de usuário eficaz, temos a intenção de realizar uma integração com serviços de mapas, como o Google Maps. Permitindo que os usuários possam visualizar a localização de problemas denunciados, tornando o processo de relato mais intuitivo.

# Outros Requisitos do Produto

Requisitos de Desempenho:

* O sistema deve ser responsivo e oferecer tempos de carregamento rápidos para garantir uma experiência de usuário fluida.

Restrições de Design e Dependências:

* O sistema deve ser projetado para acomodar futuras integrações com serviços de mapas, como o Google Maps.