

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Bacharelado em Ciência da Computação PUC Minas Introdução à Computação

WOMAN ANGEL

Trabalho Interdisciplinar: Front End

Alice Pereira Valle Guimarães Arthur Nogueira Santos Machado Silva Gabriel Felipe Quaresma de Oliveira Juan Pablo Ramos de Oliveira

PUC Minas - Julho de 2023 **Woman Angel**

Documentação do Projeto

Insegurança Feminina no Transporte Público

Este relatório apresenta a documentação do projeto desenvolvido pelo grupo Woman Angel, cujo tema é a insegurança feminina no transporte público. O objetivo do projeto é criar um site que auxilie na prevenção de assédio e contribua para a segurança das mulheres durante suas viagens. A seguir, detalharemos os principais aspectos do projeto, seguindo os critérios de avaliação definidos.

1. Contexto

- **1.1 Problema:** Descrição da insegurança enfrentada pelas mulheres no transporte público, incluindo casos de assédio e violência.
- **1.2 Objetivos:** Apresentação dos objetivos do projeto, como fornecer informações sobre pontos perigosos e identificar motoristas abusivos, com o intuito de melhorar a segurança das mulheres no transporte público.
- **1.3 Público-alvo:** Direcionado principalmente para mulheres que utilizam o transporte público.
- **1.4 Justificativa:** Considerando o impacto negativo da insegurança feminina no bem-estar e na mobilidade das mulheres.

2. Projeto da Solução

2.1 Requisitos: Identificação e descrição dos requisitos do sistema, incluindo funcionalidades como cadastro de motoristas abusivos, cadastro de pontos perigosos, pesquisa de rotas seguras e página de detalhes dos pontos perigosos com comentários dos usuários.

3. Metodologia de Trabalho

3.1 Processo: Pesquisa com mulheres, sobre os problemas sofrido por elas.

4. Solução Implementada

4.1 Funcionalidades de Software: Descrição detalhada das funcionalidades implementadas no site, destacando:

- Página para cadastro de motoristas abusivos, permitindo que usuários denunciem comportamentos inadequados.
- Página para cadastro de pontos perigosos, possibilitando a marcação e identificação desses locais pelos usuários.
- Página de pesquisa, onde usuários podem inserir origem e destino para obter rotas seguras e evitar pontos perigosos e linhas de ônibus com histórico de problemas.
- Página de detalhes dos pontos perigosos, exibindo informações, comentários e avaliações dos usuários sobre esses locais.
- Destaque de pontos perigosos, exibindo os pontos mais reportados ou com mais comentários dos usuários.
- Destaque de motoristas perigosos, exibindo informações sobre motoristas denunciados com frequência.