



BUSCKER: APLICATIVO DE RASTREAMENTO E SEGURANÇA PARA USUÁRIOS DE ÔNIBUS COLETIVO

Autores: José Pedro M. S. do Nascimento, Luís Miguel C. da Rocha, Nathália Victoria C. Alves

Orientadora: Aline Alves Almeida **Co-orientador:** Silas Aguiar Melo



Introdução

Os ônibus coletivos representam um dos principais meios de locomoção em grandes centros urbanos, utilizados para deslocamentos rotineiros, seja para a escola, o trabalho ou outras atividades. Contudo, na cidade de Bayeux, Paraíba, a população enfrenta desafios significativos relacionados ao uso dos transportes públicos, especialmente devido à falta de segurança nos pontos de ônibus e dentro dos próprios veículos. A preocupação com a segurança é ainda mais evidente no público feminino, que, em sua maioria, enfrenta diversos casos de assédio e importunação nos pontos de ônibus. Com isso, o Bucker surge como uma alternativa para facilitar o processo de denúncia para polícia e contatos de emergência.

Objetivos

Geral:

Desenvolver um aplicativo que priorize a segurança dos usuários de transporte coletivo, principalmente o público feminino, viabilizando o acionamento da emergência em situações de perigo.

Específicos:

- Comparar os aplicativos de ônibus no mercado e as principais dificuldades dos usuários;
- Investigar aplicativos que buscam a proteção de mulheres vítimas de violência;
- Desenvolvimento de um aplicativo para consulta da grade horária, visando o aviso prévio para proteção das pessoas que usufruem desses transportes públicos.

Metodologia

Pesquisa bibliográfica

LEVANTAMENTO DE APLICATIVOS EXISTENTES

QUESTIONÁRIO

Protótipo do Buscker

Resultados

Gráfico 1



Qual gênero que se identifica?

Gráfico 2



Já se deparou com alguma situação de insegurança nas paradas de ônibus?

Tela Inicial



Menu



Considerações finais

O projeto Buscker traz uma abordagem criativa de modo a ser uma solução viável para uma das principais problemáticas, como a segurança pública, apontadas em especial pelo público feminino na utilização de transporte coletivo. Intenciona-se para os próximos passos da pesquisa a construção da base de dados referente ao aplicativo, bem como a prototipagem do gadget.

Referências

OLIVEIRA, Ana Caroline Moreira De . REFLEXÕES SOBRE A MULHER E A IMPORTUNAÇÃO SEXUAL NOS TRANSPORTES PÚBLICOS BRASILEIROS. 2019. Disponível em: http://repositorio.aee.edu.br/bitstream/aee/8382/1/2019_TCC_AnaOliveira.pdf. Acesso em: 27 out. 2023.

GALVÃO, Instituto Patrícia et al. Segurança das mulheres no transporte. Instituto Patrícia Galvão/Locomotiva, 2019. Disponível em: <https://dossies.agenciapatriciagalvao.org.br/dados-e-fontes/pesquisa/seguranca-das-mulheres-no-transporte-instituto-patricia-galvao-locomotiva-2019/>. Acesso em: 18 out. 2023.