

VIZO: Minimum Viable Product (MVP)

por Astikos

VIZO

Alice Maria da Silva dos Santos
Carlos Alberto Pereira Lustosa Junior
Felipe Pissinatti Bovo
Mateus Cruzatto Ramos
Rodrigo Luis Baesa

SP3088537
SP3092038
SP3088561
SP3089011
SP3090841

Instituto Federal de Educação,
Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus São Paulo

2025-07-16

Sumário

- Introdução
- Funcionalidades principais
- Patches e Hotfixes
- Projeto
- Links
- Dúvidas

Introdução

Project

O que é a Vizo?

Diante da dificuldade de diálogo entre população e poder público, a Vizo surge como uma alternativa democrática, acessível e eficiente: **através da tecnologia**, incentiva a participação cidadã, facilita o registro de problemas urbanos e fortalece o vínculo entre o cidadão e o seu espaço.

Funcionalidades

Funcionalidades Principais:

- Mapa interativo com ícones de ocorrências
- Registro de problemas com foto, descrição e localização
- Sistema de credibilidade com pontuação por veracidade

Tipos de problemas:

- Infraestrutura urbana: buracos, iluminação, alagamentos
- Limpeza: lixo, entulho, sujeira pós-evento
- Mobilidade: sinalização, faixas de pedestre
- Parques e praças: manutenção, poda, equipamentos quebrados

Alterações

Alterações:

- Permitir que o usuário reporte dados apontando no mapa a uma distância maior (1,5km);
- Cadastro e verificação do login dos administradores da prefeitura;
- Selecionar um tópico referente ao problema (categoria)
- É possível deixar o sistema no modo utilizado no computador

Projeto

Acesse o Vizo em:

Deploy na Vercel: vizo-app.vercel.app

Links

Acesse o Vizo em:

Deploy na Vercel: youtube.com/@jmottarios

Dúvidas?

Contato

astikos.pds@gmail.com



Referências

BMC. Hotfix vs. Patch vs. Coldfix vs. Bugfix: Differences Explained, 2025. Disponível em:
<<https://www.bmc.com/blogs/patch-hotfix-coldfix-bugfix/>>