



Porque **TODOS** os Passageiros **IMPORTAM**

Visually
Impaired
Transit
Assistant

A Ideia

A ideia surgiu na sequência de uma reportagem que salientava as preocupações da comunidade invisual relativamente às paragens de autocarro pouco acessíveis.



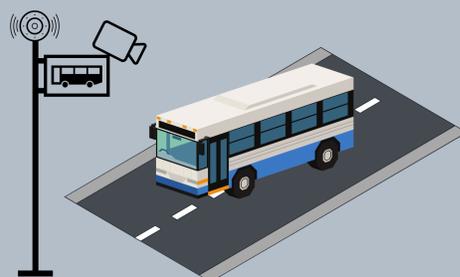
A proposta

Criar um produto que melhore a acessibilidade dos autocarros para a comunidade invisual, reduzindo barreiras e melhorando a facilidade de utilização.

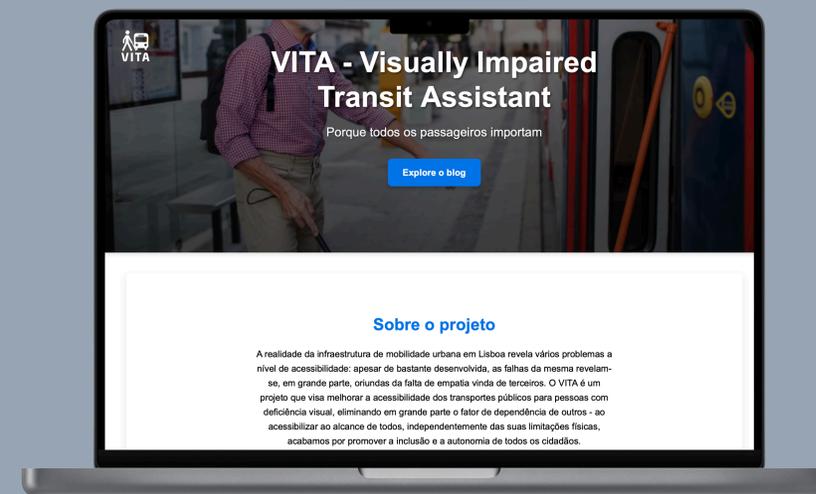


Conceito de solução

Dispositivo nas paragens de autocarro que anuncie a chegada de um autocarro e anuncia os que passam na mesma quando ativado.



Website



B
E
N
E
F
I
C
I
O
S



Comunidade

Maior independência para as pessoas com deficiência visual, promovendo a inclusão social.



Passageiros invisuais

Melhor acessibilidade com deteção automática de autocarros e orientação via áudio.



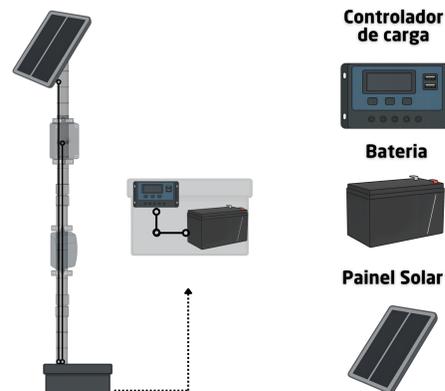
Transportes públicos

Maior inclusão e uma experiência mais confortável para todos os passageiros.

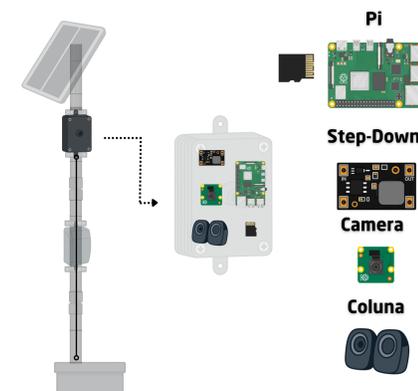
Protótipo



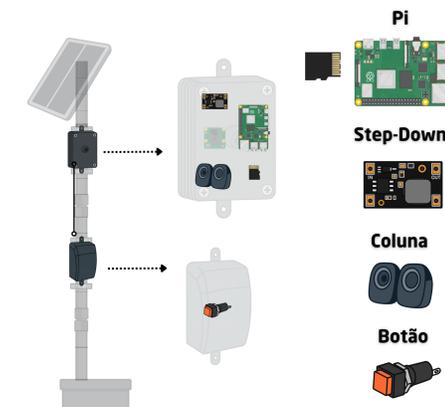
Sistema eletricamente sustentável



Sistema de reconhecimento de autocarros através de IA



Sistema Text-to-Speech Carreiras



Grupo 9

Alexandre Escudeiro | Diogo Martins | Gonçalo Alexandre

Miguel Silva | Ricardo Gaspar | Rodrigo Branco

