



VIPtransportes

Objetivo:

- Melhorar a eficiência do transporte público: Otimizar as rotas e horários dos ônibus para reduzir tempos de espera e aumentar a pontualidade.
- Proporcionar informações em tempo real aos usuários: Implementar um aplicativo que informe horários, localização dos ônibus e possíveis atrasos.
- Facilitar o planejamento de viagens: Oferecer uma plataforma onde os usuários possam planejar suas rotas de forma mais eficiente.

Metodologia

Para alcançar esses objetivos, seguimos uma abordagem metodológica que envolveu várias etapas:

- Pesquisa e Levantamento de Dados: Coletamos dados sobre rotas, horários e padrões de uso do transporte público.
- Desenvolvimento do Sistema: Utilizamos tecnologias como GPS, big data e machine learning para desenvolver o sistema de gerenciamento inteligente.
- Testes e Validação: Realizamos testes em diferentes condições para validar a eficácia do sistema e ajustá-lo conforme necessário.

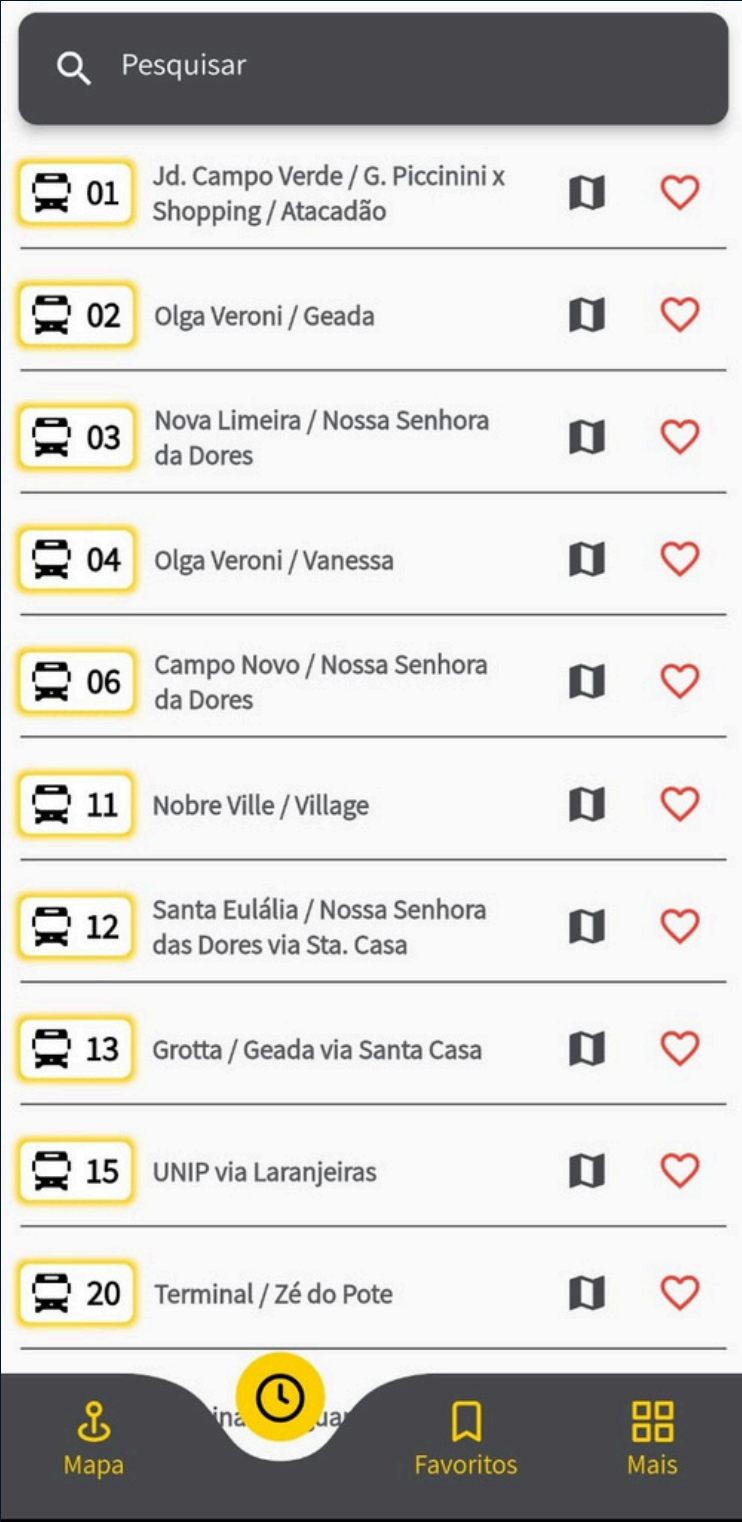
Técnicas Usadas

WEB

Angular

MOBILE

Ionic



Diferenças WEB X Mobile

WEB

Sistema de recarga de
cartão totalmente online

Solicitação e aprovação
de documentos

Mobile

Sistema de restreamento
dos veículos

Verificação de acessibilidade
dos veículos

Grande parte do sistema poderá
ser usado de forma offline

X