

# Meu Fretado

Transporte Fretado Fácil

Victor Gomes Grossi



# Contextualização

## **Economia**

Com alta do preço dos combustíveis os transportes grupais se tornam mais atrativos.

## **Segurança**

Importância da qualidade do serviço prestado.

## **Oportunidades**

Não depender de divulgação e contatos para trabalhar com transporte fretado



# Objetivos



## Viagens personalizadas

Meu Fretado pretende facilitar e mediar o encontro de motoristas e passageiros para o transporte fretado. Garantindo segurança, de forma econômica

---



## Segurança

Certeza de que os motoristas estão com os documentos e manutenção do veículo em dia

---



## Oportunidades

Oferecer um espaço para que os motoristas possam trabalhar na formalidade e conseguir clientes mais fácil

# Justificativa

A pouca oferta de serviços e aplicativos que viabilizam o trabalho de motoristas de vans e ônibus faz a necessidade de um só lugar onde o encontro destes possa se dar com clientes de maneira fácil.



# Necessidades

- Criação da plataforma com cadastro como passageiro ou motorista
  - Criação de uma API
  - Criação de uma base de dados
  - Integração com serviço de mapas
  - Garantir segurança dos passageiros
- 

# Funcionalidades

- Possibilitar os usuários a solicitar viagens personalizadas
- Listar solicitações de viagem para os motoristas
- Visualização de rota
- Avaliações
- Histórico de viagens

# Produtos Concorrentes

## LocalizeVan

Atua somente em São Paulo

## Buser

Concorrente indireto, só trabalham com ônibus e com rotas pré-definidas

## Ubus

Somente ônibus.  
Fretamento para empresas

## Trippler

Indisponível temporariamente por causa da pandemia



# Análise SWOT

	Fatores positivos	Fatores negativos
Fatores internos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Facilitação do arranjo de transporte fretado</li><li>• Oferta de emprego para motoristas de ônibus e vans com dificuldade de conseguir clientes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dificuldade ou demora a conseguir viagens no início plataforma até ter uma boa quantidade de motoristas cadastrados e ativos</li></ul>
Fatores externos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acesso a plataforma com qualquer dispositivo</li><li>• Pouca oferta de outros apps ou plataformas que oferecem serviços similares</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Possibilidade de surgir leis para regulamentações que atrasem ou dificultem o cadastro de motoristas</li><li>• Alta de valor dos combustíveis</li><li>• Greves de tanqueiros</li></ul>

# Infraestrutura e Decisões de Implementação



## Plataforma e linguagem

Aplicação web responsiva

HTML CSS JS

API Back-End em Express

Framework Front-End VueJS

---



## Banco de Dados

MongoDB

---



## Serviços de Mapas

APIs e Serviços do Google:

- Places API
- Maps JS API
- Directions API
- Maps Embed API