

The background is a dark blue gradient with various geometric elements. There are several white and light blue lines, some straight and some forming zig-zag patterns. Small blue squares and circles are scattered throughout. In the top right and bottom left, there are clusters of parallel diagonal lines in a lighter blue shade.

# FuelWise

Eficiência no Controle de Combustíveis para  
Frotas de Caminhão

# Introdução

O nosso projeto é uma plataforma de automatização e controle no pagamento de combustíveis por frotas de caminhão, no nosso caso transportadoras.



# 01

## PERSONAS

### PERSONAS

Cadastrar funcionários e caminhões

Visualizar e autorizar pagamentos

Visualizar a geolocalização da frota

Gerente da frota

Facilitar a unificação da gestão da frota

Economia de tempo e dinheiro

Encontrar a rota mais econômica para uma viagem

Solicitar a liberação do pagamento

Visualizar localização dos postos / melhor rota

Se comunicar via chat com o gerente

Caminhoneiro

Comunicação simples e direta com o gerente

Simplificação no processo de abastecimento

Mostrar preços dos combustíveis nas filiais

Realizar cadastro

Receber pagamento

Postos de Combustível

Participar de forma competitiva com postos concorrentes

Facilidade na emissão da nota fiscal

## FEATURES

### FEATURES

Gerente não tem total controle sobre a frota

Rotas alternativas e não confirmadas

Visualizar geolocalização da frota

Verificar se a rota tomada está correta

Maior controle da frota, caminhão, caminhoneiro e carga

Acompanhamento em tempo real da frota

Dificuldade em encontrar os Postos de Combustível mais econômicos

Preços incoerentes do combustível na internet

Trajeto desnecessários durante a rota

Visualizar localização dos postos / melhor rota

Rotas mais econômicas financeiramente  
Melhor controle de gastos da transportadora

Falta de visibilidade na mudança dos preços

Falta de conhecimento de algumas filiais


Mostrar preços dos combustíveis nas filiais

Maior participação no mercado de combustíveis

Maior facilidade na divulgação de novos preços

# PRODUCT BACKLOG BUILDING

PBB Canvas

To exit full screen, press  Esc

PRODUCT NAME:

FuelWise

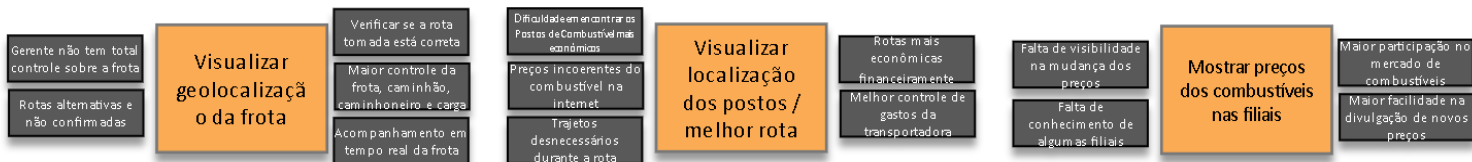
## PROBLEMS



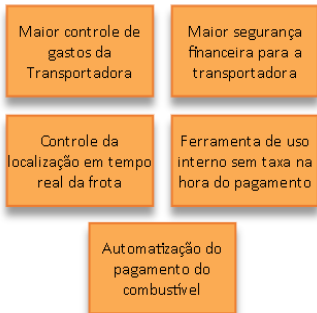
## PERSONAS



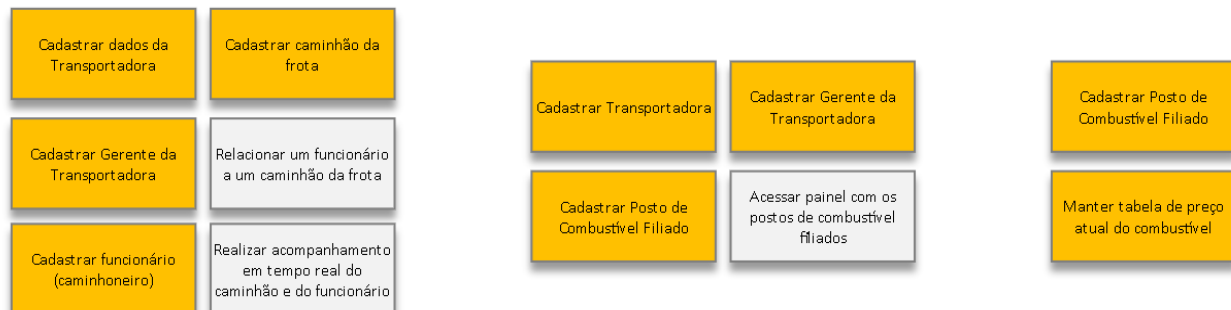
## FEATURES



## EXPECTATIONS



## PBI: PRODUCT BACKLOG ITENS



# User Story

1. Cadastrar Gerente da Transportadora
2. Cadastrar dados da Transportadora
3. Cadastrar funcionário (caminhoneiro)
4. Cadastrar caminhão da frota
5. Cadastrar Posto de Combustível Filiado
6. Manter tabela do preço atual do combustível

**HISTÓRIA DO USUÁRIO 6 - PBI:** Manter tabela do preço atual do combustível

**COMO:** usuário adm

**POSSO:** atualizar o preço do combustível na plataforma

**PARA:** mostrar os preços do combustível de forma atualizada

**Critério  
de  
Aceite 1**

**DADO QUE:** o usuário adm acessa a opção “Gerenciar combustíveis”

**QUANDO:** o usuário pode atualizar manualmente o preço atual do combustível.

**ENTÃO:** as mudanças no preço serão atualizadas na plataforma e salvas no banco de dados

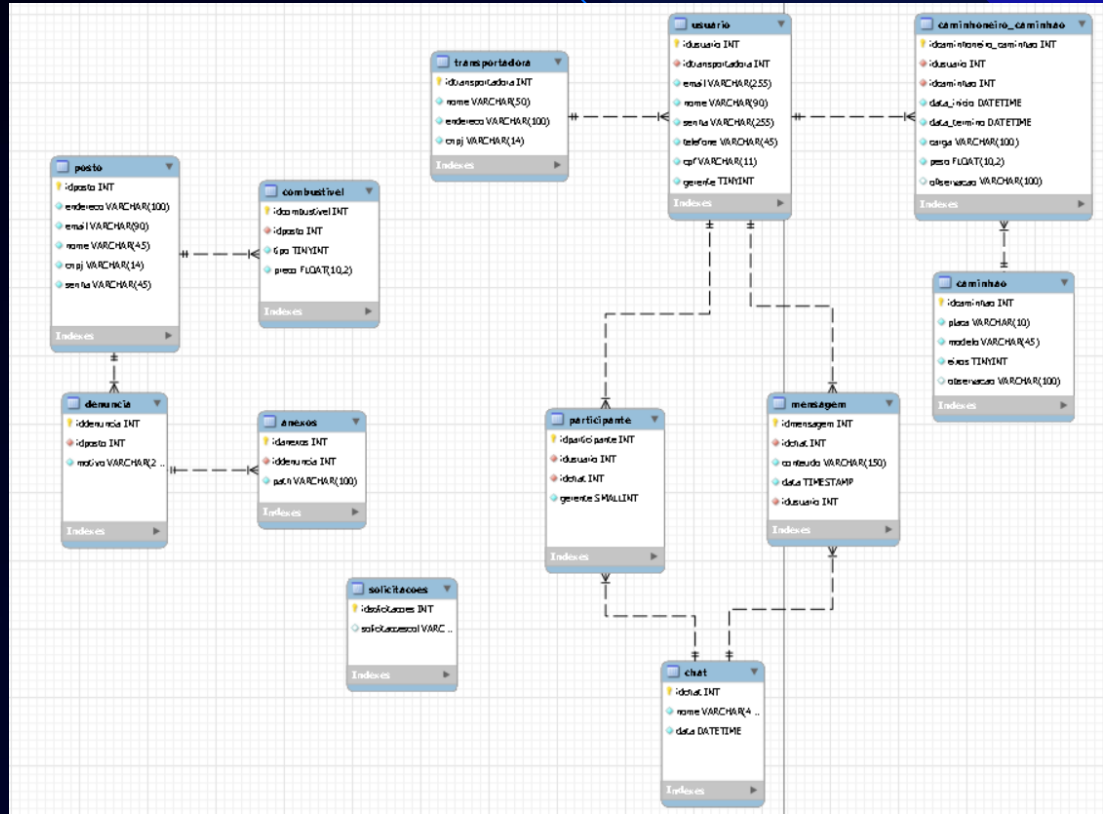
**Critério  
de  
Aceite 2**

**DADO QUE:** o usuário filiado acessa a opção “Gerenciar combustíveis”

**QUANDO:** o usuário pode enviar um novo tipo de combustível com seu respectivo preço

**ENTÃO:** o novo combustível será adicionado junto de seu preço e salvos no banco de dados

# Banco de Dados



The background is a dark blue gradient with various geometric elements. In the top left, there are several parallel diagonal lines. In the top right, there are white lines with small circles at their ends, resembling circuit traces. In the bottom left, there are more white lines with circles, also resembling circuit traces. There are several small blue squares scattered across the background. The title is centered in a large, white, sans-serif font.

# IMPLEMENTAÇÃO DA SPRINT 1



# Conclusões

A plataforma FuelWise oferece uma solução inovadora para as transportadoras, promovendo eficiência e transparência. As funcionalidades de emissão de notas fiscais, gestão de usuários e monitoramento em tempo real são fundamentais para a otimização das operações, proporcionando maior controle e redução de custos para as frotas.



The background is a dark blue gradient. It features several white lines of varying lengths and curves, some ending in small open circles. There are also several small blue squares scattered across the background. The overall aesthetic is modern and tech-oriented.

# Obrigado!

Alguma dúvida?