***Cadastro de veículo***

/\*Observação tudo é flexível neste momento para alterações necessárias e responsivas, saliento que esse documento é apenas uma proposta para documentação oficial, posteriormente.\*/

Objetivo:

O objetivo do projeto tem por finalidade o cadastro de veículo com controle de operações, destinado a frota própria.

Premissa: ??

Cronograma: (Por onde começar??)

1. Decidir tema
2. Entender a regra de negócio
3. Definir objetivos e área de atuação (até onde vamos expandir o projeto)
4. Funcionalidades
5. Requisitos
6. MER
7. DER
8. Montar as histórias

Ferramentas: á definir

* Visual, banco ORA

Ds\_Requisitos:

Cadastro de Veículos (Entidade VEÍCULO)

Cadastro motorista (Entidade->PESSOA->MOTORA)

Vínculo e desvinculo de motoristas

Alteração de Placa (Placa convencional para Mercosul -Entidade – placa anterior, controle de alteração)

Cadastro de Classificação/Categoria (Ex. Pesado, Bitrem - Entidade)

Cadastro de operações (Ex. linha fixa, hub, 24hrs)

Engate/desengate de Veículo

Despesas -> Custo direto e indireto do veiculo ->Rateio de Custo

***HISTÓRIAS DE USUÁRIO***

1. História de Usuário para Tela 1 - Atualização de Dados do Veículo:

Como um responsável pelo gerenciamento da frota, eu gostaria de poder atualizar os dados de um veículo existente, como placa, operação, serviço ou características específicas. Isso permitirá manter as informações sempre precisas e atualizadas.

1. **História de Usuário para Tela 1 - Cadastro de Veículo:**

Como um administrador da frota pesada, eu gostaria de cadastrar novos veículos, fornecendo todas as informações de um veículo, como modelo, Renavam, ano e características específicas. Isso me permitirá manter um registro atualizado e controle exato da frota.

1. História de Usuário para Tela 2 - Consulta de Motoristas Vinculados a um Veículo:

Como um supervisor dos motoristas, eu gostaria de consultar a lista de condutores que foram vinculados a um veículo específico da frota em um determinado período. Isso fornecerá uma visão rápida de quem acessou aquele veículo em determinado dia/mês.

1. História de Usuário para Tela 2 - Histórico Completo de Vínculos de Motorista:

Como um analista de recursos humanos, eu gostaria de visualizar o histórico completo de vínculos e desvinculos de motoristas ao longo do tempo. Isso facilitará o acompanhamento do tempo de serviço de cada motorista na frota.

1. **História de Usuário para Tela 2 - Vínculo e Desvinculo de Motorista:**

Como um operador responsável pelo controle de vínculo de motoristas, eu gostaria de vincular ou desvincular motoristas aos veículos da frota, registrando a matrícula, nome e a data de início ou fim do vínculo. Isso me permitirá controlar as operações e manter um histórico detalhado.

1. **História de Usuário para Tela 3 - Consulta de Engate e Desengate:**

Como um membro da equipe de operações, eu gostaria de consultar as informações de engate e desengate para reboques e semirreboques, visualizando as datas correspondentes. Isso facilitará o acompanhamento e planejamento das operações da frota.

1. **História de Usuário para Tela 3 - Consulta de Engate e Desengate:**

Como um analista de recursos humanos, eu gostaria de consultar a frota que estava vinculada a determinado semirreboque, obtendo as informações de engate e desengate nas datas correspondentes. Isso facilitará o acompanhamento e planejamento das operações da frota.

1. **História de Usuário para Tela 4 - Geração de Relatórios TKU:**

Como um gestor financeiro, eu gostaria de gerar relatório TKU que apresente o rateio de custos da frota pesada. Os relatórios devem incluir uma divisão clara entre custos diretos (manutenção periódica, combustível, seguro e documentação) e custos indiretos (uso de materiais, salários do motorista e mecânico, infrações). Isso me permitirá analisar o desempenho financeiro e tomar decisões informadas.

1. História de Usuário para Tela 4 - **Geração de Relatórios TKU: FINALIZAR**

Como um Presidente Master, gostaria de saber o custo da frota XXXXXXXX

Isso me permitirá analisar o desempenho financeiro e tomar decisões informadas.