

Nome: Ana Vitoria Reichert e Maria Michel

Requisitos Funcionais:

Criar cadastro para veículos:

- Descrição:

RFO1	Cadastro de Veículos
Descrição	O sistema deve permitir o cadastro de novos veículos, incluindo modelo, placa, ano de fabricação e outros dados relevantes.
Prioridade	Alta

RF02	Gestão de Veículos
Descrição	O sistema deve permitir a atualização das informações dos veículos cadastrados.
Prioridade	Média

RF03	Gestão de Veículos
Descrição	O sistema deve permitir a consulta de informações detalhadas de cada veículo, incluindo histórico de manutenções e consumo de combustível.
Prioridade	Alta

RF04	Gestão de Veículos
Descrição	O sistema deve permitir a baixa de veículos que não estejam mais em uso.
Prioridade	Baixa

RF05	Cadastro de motoristas
Descrição	O sistema deve permitir o cadastro de novos motoristas, com informações como: Nome, CPF e CNH.
Prioridade	Alta

RF06	Gestão de motoristas
Descrição	O sistema deve permitir a atualização das informações dos motoristas cadastrados.
Prioridade	Média

RF07	Gestão de Motoristas
Descrição	O sistema deve permitir a consulta de informações detalhadas de cada motorista, incluindo histórico de condução e infração.
Prioridade	Alta

RF08	Gestão de Motoristas
Descrição	O sistema deve permitir associar motoristas aos veículos disponíveis na frota.
Prioridade	Alta

RF09	Criação de Rotas
Descrição	O sistema deve permitir o planejamento de rotas de entrega ou coleta
Prioridade	Alta

RF10	Monitoramento de Rotas
Descrição	O sistema deve permitir o monitoramento em tempo real da localização dos veículos durante a execução das rotas.
Prioridade	Alta

RF11	Gerenciamento de Rotas
Descrição	O sistema deve gerar relatórios de rotas realizadas, incluindo dados como tempo de percurso, distância percorrida e consumo de combustível.
Prioridade	Média

RF12	Gestão de Manutenções
Descrição	O sistema deve permitir o agendamento de manutenções preventivas e corretivas para os veículos da frota.
Prioridade	Alta

RF13	Gestão de Manutenções
Descrição	O sistema deve registrar as manutenções realizadas nos veículos, com detalhes como data, tipo de manutenção e custos envolvidos.
Prioridade	Média

RF14	Gerenciamento de Manutenções
Descrição	O sistema deve gerar relatórios sobre os custos com manutenções realizadas nas frotas.
Prioridade	Média

RF15	Monitoramento de Rotas
Descrição	O sistema deve permitir o monitoramento em tempo real da localização dos veículos durante a execução das rotas.
Prioridade	Alta

RF16	Gerenciamento de Combustível
Descrição	O sistema deve permitir o registro dos abastecimentos realizados para cada veículo.
Prioridade	Média

RF17	Calculo de Combustível
Descrição	O sistema deve calcular o consumo médio de combustível dos veículos.
Prioridade	Média

RF18	Gerenciamento de Combustível
Descrição	O sistema deve gerar relatórios detalhados sobre o consumo de combustível, permitindo a análise por veículo ou período.
Prioridade	Baixa

RF19	Gerenciamento de Documentação
Descrição	O sistema deve permitir o armazenamento de documentos relacionados aos veículos, como licenciamento e seguro.
Prioridade	Baixa

RF20	Gerenciamento de Documentação
Descrição	O sistema deve permitir o armazenamento de documentos dos motoristas, como CNH e certificados de cursos.
Prioridade	Alta