

Nomes: Guilherme Worel e Valdeci Novak Junior

Cadastro e Gestão de veículos

RF01:

Título: Cadastro de Veículo

Descrição: O usuário deve conseguir cadastrar o veículo com id, modelo do veículo, ano de fabricação, placa, cor, KM rodados, preço, seguro, IPVA, emplacamento e licença.

RF02:

Título: Atualização de Veículos.

Descrição: O usuário deve conseguir atualizar as informações de cadastro veículo.

RF03:

Título: Consulta de Veículos

Descrição: O usuário deve conseguir consultar as informações cadastradas no veículo, como consumo, manutenções, multas.

RF04:

Título: Deletar Veículo

Descrição: O usuário deve conseguir deletar veículos cadastrados.

Cadastro de motorista

RF05:

Título: Cadastro de Motorista

Descrição: O usuário deve conseguir cadastrar o motorista com as informações id, nome, cpf, cnh, data de nascimento, idade, salário.

RF06:

Título: Atualização de Dados do Motorista.

Descrição: O usuário deve conseguir atualizar as informações de cadastro do motorista.

RF07:

Título: Consulta de Motoristas

Descrição: O usuário deve conseguir consultar as informações cadastradas.

RF08:

Título: Deletar Motorista

Descrição: O usuário deve conseguir deletar os motoristas cadastrados.

RF09:

Título: Associação de Veículo e Motorista

Descrição: O usuário deve conseguir associar os motoristas com seus veículos.

Gerenciamento de Rotas

RF10:

Título: Planejar Rotas

Descrição: O sistema deve planejar rotas de entrega ou coleta, com local de partida, destino, duração e distância percorrida.

RF11:

Título: Monitoramento de Localização

Descrição: Sistema deve monitorar a localização do veículo em tempo real por motorista.

RF12:

Título: Relatório de Rotas

Descrição: O sistema deve realizar o relatório de rotas realizadas com o motorista, KM percorridos, duração em minutos.

Gerenciamento de manutenções

RF13:

Título: Agendar manutenção

Descrição: O sistema deve agendar manutenção preventivas e corretivas com dia e horário.

Para preventivas: O sistema deve emitir uma notificação 30 dias antes da manutenção.

RF14:

Título: Registro de Manutenções

Descrição: O sistema deve registrar as manutenções ocorridas, colocando a empresa que prestou serviço no relatório com o valor de custos.

RF15:

Título: Relatório de Custos Mensal

Descrição: O sistema deve gerar o relatório de custos mensal das manutenções

Gerenciamento de combustível

RF16:

Título: Registro de Abastecimento

Descrição: O sistema deve registrar o valor e data de abastecimento.

RF17:

Título: Consumo de Combustível

Descrição: O Sistema deve gerar um relatório com o cálculo de gastos de combustível por veículo.

RF18:

Título: Consumo de Combustível Mensal

Descrição: O sistema deve emitir um relatório com os custos de gastos de combustível geral por mês

Gerenciamento de Documentação

RF19:

Título: Documentos de Veículos

Descrição: O sistema deve armazenar as informações de documentos com o id do veículo.

RF20:

Título: Documentos de Motoristas

Descrição: O sistema deve armazenar as informações de documentos com o id do motorista.