

Gerenciamento de Transporte Logístico

Funcionalidades

1. Manifesto de carga
2. Cadastro de clientes;
3. Cadastro de veículos e motoristas;
4. Cálculo de frete, combustível, quilômetros e outros;
5. Controle de cargas (peso, tipo, valor);
6. Emissão de relatórios e documentos;
7. Planejamento de Rotas (distâncias, avenidas, pedágios);

Funcionalidade Principal: Manifesto de carga

A primeira funcionalidade a ser desenvolvida no nosso sistema é o Manifesto de Carga, garantindo que todas as cargas sejam registradas, contando com:

- **Número de Identificação** único e distinguível.
- **Tipagem de carga** como Cargas Gerais, Cargas Específicas e Cargas Especiais.
- **Peso da carga** em quilos.
- **Informação dos veículos** dos motoristas, como placa, tipo de carga que ele carrega, tipo de veículo (van, carro, caminhão)
- **Informação de motorista**, como nome, CPF, CNH e outros.
- **Informação de cliente**, CNPJ, nome da empresa/cliente, contatos, etc.
- **Origem da carga**, endereço onde a carga será retirada.
- **Destino**, endereço onde a carga será enviada.
- **Valor de frete**, calculado pelo distância percorrida e o valor do quilo transportado.