

PROPOSTA DE PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
SISTEMA DE GERENCIAMENTO TRANSPORTADORA DE CAMINHÕES

Raíssa Vinholes Silveira

1. OBJETIVOS

1.1. Objetivo Geral

- Desenvolver um sistema web para o gerenciamento de uma transportadora de caminhões.

1.2. Objetivos específicos

- Levantar os requisitos com proprietários de transportadoras;
- Realizar o projeto do sistema;
- Realizar o desenvolvimento do sistema;
- Realizar testes com os profissionais da área.

2. PÚBLICO ALVO

- O público alvo são empresários e profissionais da área de transporte de cargas.

3. JUSTIFICATIVA

- A ideia desse sistema surgiu com a necessidade de melhor organizar as informações sobre os fretes, tendo em vista a dificuldade de, por exemplo, gerar um histórico de fretes já feitos e uma lista de fretes que faltam ser realizados manualmente sem um sistema informatizado.

4. FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

- O sistema deverá permitir o cadastro de caminhões, dos motoristas e dos funcionários;
- O sistema deverá possuir um registro de manutenções feitas em cada caminhão, em que será registrado o que foi feito, a oficina que fez a manutenção e o valor que foi pago;



- O sistema deverá permitir o registro de fretes. Em cada frete deve ser registrado:
 - *Quem contratou o frete;
 - *Qual a carga a ser transportada;
 - *Qual o destino onde a carga deve ser entregue;
 - *Qual a quilometragem que foi percorrida;
 - *Quem será o motorista e os funcionários que vão fazer a entrega;
 - *A data e o horário do frete;
 - *O valor que será cobrado para realizar o frete.
- O sistema deverá permitir o registro de funcionários solicitando suas informações básicas;
- O sistema deverá realizar o cadastro de motoristas solicitando suas informações básicas;
- O sistema deverá disponibilizar área de login para admin e para motoristas;
- O sistema deverá permitir que o admin possa marcar os fretes que já foram realizados;
- O sistema deverá permitir que o motorista consulte uma espécie de “agenda”, em que ele consultará os fretes que ele tem para fazer e um histórico dos fretes já feitos;
- O sistema deverá permitir ao admin que ele cadastre os clientes solicitando suas informações básicas.

Bagé, 22 de março de 2019.

Assinatura do aluno