

IFC – Instituto Federal Catarinense

Professor: Rodrigo Curvello

Nome: Kael Lucas Pinheiro Cordeiro

Disciplina: Desenvolvimento Web I

Tarefa 1: Escopo do Projeto

ESCOPO DO PROJETO

Locação de Veículos

O objetivo desse documento é identificar a abrangência do projeto informando os seus limites. O sistema de Locação (Veículos) deverá manter a descrição dos veículos com o Nome do Veículo, Marca, Placa de Veículo (Cidade, Estado e Identificação (Letras e Números)), Pneu, Cor, Motor e outras características para manter na descrição. Deverá manter também o cliente, vendedor e as informações da locação. Obedecer as funções contidas no CRUD (Create, Read, Update e Delete).

O sistema deverá contar os níveis de perfis de acesso:

- Cliente: Este perfil somente poderá consultar as imagens dos veículos e quando ele clicar nesta imagem, irá aparecer a imagem do veículo e a descrição;
- Vendedor: Além dos privilégios de cliente, poderá manter veículos informando seus atributos, cadastrar ou alterar;
- Admin: Herdará as funcionalidades de Vendedor e Cliente.

Funcionalidades Necessárias:

1. Deve existir a possibilidade de ativar e desativar Cliente e Vendedor do sistema, sendo desativado os dados permanecem no banco de dados porém o acesso ao sistema é negado;
2. Inserir nenhuma ou várias imagens de veículos;
3. Possibilidade de informar uma locação (características devem conter o Nome do Cliente, Nome do Veículo, Preço, Dias, Combustível e o Total do pagamento da

Locação de Veículo) onde haverá o preenchimento para o armazenamento no banco de dados;

4. A descrição dos veículos deverá ser preenchido para o armazenamento no banco de dados;
5. O Admin deve verificar e manter a descrição de veículos;
6. Possibilidade do Cliente para alugar um veículo é preencher as informações do formulário de locação e o Total do pagamento irá calcular automaticamente;
7. O valor da locação do veículo, poderá se dar de 03 (três) formas:
 1. Por dia (se o veículo for devolvido na locadora até às 15h será cobrado ½ diária);
 2. Por hora (fração de hora maior que 20 minutos será cobrada hora cheia);
 3. Por km rodado (fração maior que 400m será cobrado km completo);
8. O veículo deverá ser devolvido com a mesma quantidade no tanque de combustível, do momento da locação.