**Locadora de Carros**

Joyce Dias de Almeida

Matheus Teixeira dos Santos

**Resumo do projeto**

O projeto visa desenvolver um sistema de uma locadora de carros, onde o usuário final terá de início algumas funcionalidades básicas como, inserir um novo veículo no sistema, alterar alguma informação do veículo e deletar o veículo do sistema.

Conforme o andamento do projeto será adicionado novas funcionalidades de alterar o status do veículo para alugado, será desenvolvido regras de negócio para a locação do veículo, por exemplo, caso o condutor tenha de 18 a 26 anos de idade o preço será maior que o normal. E regras de negócio para devolver o veículo, para verificar se a integridade do veículo é a mesma de quando ele foi locado.

**Funcionalidades**

1. Inserir veículo
   1. Inseri um veículo no sistema com todos os dados solicitados
2. Alterar informações do veículo
   1. Altera informações do veículo
3. Excluir veículo
   1. Exclui um veículo do sistema
4. Verificar condutor na hora de locar
   1. Caso o condutor tenha entre 18 - 26 anos de idade, alterar o valor da diária.
   2. Caso condutor seja -18 anos de idade, não alugar veiculo.
   3. Caso o condutor tenha convênio, alterar o valor da diária.
5. Verificar a situação do veículo na hora de entregar
   1. Caso o tanque não esteja cheio, cobrar uma taxa.
   2. Caso não esteja limpo (parte interna e externa do carro), cobrar uma taxa.
   3. Caso o veículo esteja batido, ou danificado, verificar se foi negligência ou um acidente, e cobrar uma taxa caso tenha sido negligência.

**Link repositório**

**–>**[Repositório](https://github.com/TeixeiraSantoss/Projeto-TES)

**Diagrama de Entidades**

