ESCOPO DO PROJETO

Venda de carros

Acadêmico Mateus Brandl – mateusmotorama03@gmail.com 23 de abril de 2022

1 Objetivo

*Este sistema será responsável pela parte de vendas de uma revendedora de veículos novos e seminovos mantendo Veiculo, Novo, Seminovo, Vendedor, Cliente, Pessoa, Pagamento e Garantia de fábrica. Considere-se por manter as funções CRUD (Create, Read, Update e Delete).*

O sistema contará com *um nível de acesso*:

• Admin: Terá as funcionalidades de Vendedor e Cliente, também poderá acessar *dados gerenciais*, como todos o sistema de funções CRUD, além do acesso direto as classes, permitindo assim teste com maior perspicaz e velocidade. Este nível de acesso também é responsável pela inserção dos veículos novos e seminovos que acabam de chegar a revendedora.

Exemplos de dados gerenciais do perfil admin:

1. Dados dos veículos, como chassis, preço, tempo de uso, km rodados;

2. Lucro mensal;

3. Vendas por vendedor e as compras por cliente;

4. Veículos mais procurados;

5. Tempo de garantia dos veículos novos e seminovos.

1

1.1 Funcionalidades

1. Salvar os dados de veículos, clientes, vendedor, tal como as vendas efetuadas, além do tempo de garantia de cada veículo após a venda;

2. Contém a possibilidade de dar baixa, seja de um veículo, vendedor ou um cliente;

3. Todos os dados ficam salvos após a baixa do mesmo, até o momento que a exclusão for feita via CRUD;

4. Verificação da renda através da classe pagamento;

5. Utilizar o conceito de Programação Orientada a Objetos;

6. Possibilidade de pagamento por cheque, crédito/débito, em espécime, ou via PicPay;

7. Estar adequada a LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados;

1.2 Funcionalidades que não estão nessa proposta 1.

1. Pagamento parcelado;

2. Controle de Fornecedores;

3. Integração com outros sistemas;

4. Log especificando a data e horário das ações;

5. Compra de veículos usados por parte da revendedora.

2

2 Estrutura necessária

1. Um computador para a inserção dos dados, além de conter todo o sistema integrado;

2. Leitor para cartões;

3 Repositório

https://github.com/motorama03/ProjetoFinalPOOMateusBrandl.git

3