

Sistema de venda de veículos

Uma pequena nova loja que surgiu na cidade de Leaveville vem chamando atenção das redes televisivas e sociais por causa de seu novo sistema super user-friendly produzido por dois futuros cientistas da UDESC. Sistema foi feito na linguagem mais universal que existe, podendo rodar em todos os sistemas do planeta Terra.

É uma loja que gerencia a venda de carros, motos e ônibus. As características que poderão ser atribuídas aos veículos são: data de cadastro, modelo, marca, potência em cavalos ou cilindros, número de portas, numero de marchas, placa, quilometragem, preço de venda, ano de fabricação, número de assentos, número de portas e cor. Alguns destes são atributos exclusivos, então nem todo tipo de veículo terá estes atributos.

Quando um veículo for vendido, o sistema também irá salvar algumas informações do comprador como: nome, telefone e e-mail.

O usuário será levado ao menu principal após a inicialização do sistema, onde encontrará as seguintes opções:

- Cadastrar um novo veículo: O vendedor escolherá o tipo do veículo (moto/carro/ônibus) e depois atribuir as características a ele.
- Modificar as características de um veículo já cadastrado no sistema: Após selecionar um veículo já cadastrado no sistema, através da placa do mesmo, o usuário do sistema poderá modificar características já existentes.
- Listar os veículos não vendidos : Os veículos primeiramente serão filtrados pelo seu tipo (moto/carro/ônibus) e depois o usuário escolherá o tipo de lista: ano de fabricação, modelo e marca. (Ex.: o usuário escolherá CARRO e depois MARCA, assim todos os carros de tal marca serão listados)
- Listar os clientes da loja: Uma lista com os nomes dos clientes será apresentada, sendo assim possível escolher um deles e ver o resto das informações.
- Mostrar detalhes de um veículo : Após o usuário informar a placa do veículo, será impresso na tela todas as características do veículo escolhido.
- Vender veículos não vendidos: O sistema de venda é simples, o usuário seleciona o veículo através de sua placa, coleta as informações do comprador, exclui o veículo da lista da loja e adiciona o preço de venda ao caixa da loja.
- Ver o caixa da loja : Ver a quantidade disponível de reais após todas as vendas. O caixa começa zerado.