

Prova de Clientes WEB		
Data:	Avaliação P2	11 PONTOS
Aluno:		

Cadastro e Gestão de Vendas de Veículos

Descrição

Desenvolva um site para uma concessionária que permita gerenciar as vendas da loja. A aplicação deverá conter três páginas principais:

- Cadastro de Venda
- Listagem de Vendas
- Edição de Venda

O sistema utilizará o arquivo venda-concessionaria.json como banco de dados (via JSON Server), contendo os veículos já cadastrados.

Funcionalidades

1. Tela de Cadastro de Venda

- O vendedor deverá preencher os seguintes campos:
 - Nome do Cliente
 - Marca do Veículo (selecionável)
 - Modelo do Veículo (baseado na marca escolhida)
 - Cor do Veículo (opções disponíveis para o modelo selecionado)
- O preço do veículo será carregado automaticamente em um campo desabilitado, com base no modelo selecionado.
- A data da venda deve ser gerada com a data atual ao clicar no botão "Realizar Venda".
- Ao clicar em "Realizar Venda", os dados deverão ser cadastrados no arquivo venda-concessionaria.json.

2. Tela de Listagem de Vendas

- A página conterá um campo de filtro para pesquisar vendas por nome do cliente.
- O botão "Aplicar Filtro" exibirá os resultados correspondentes em uma tabela com as seguintes colunas:
 - Nome do Comprador
 - Modelo do Veículo
 - Valor da Venda
 - Data da Venda
- Cada venda listada terá duas opções de ação:
 - Remover: Apaga o registro do arquivo venda-concessionaria.json e remove a entrada da tabela.
 - Alterar: Direciona o usuário para a tela de edição da venda.

3. Tela de Edição de Venda

- Ao clicar em "Alterar" na listagem, a venda selecionada será carregada na tela de Cadastro de Venda, permitindo que os dados sejam editados.
- Após as alterações, o usuário poderá salvar a venda atualizada.

Critérios de avaliação:

- O preço do veículo é carregado automaticamente. (1 ponto)
- A venda é cadastrada corretamente no JSON Server. (1 ponto)
- Dados de marca de veículos carregado dinamicamente (1 pontos)
- Dados de modelo de veículos sendo carregado a partir da escolha da marca (1,5 pontos)
- Dados de cores de veículos sendo carregado a partir da escolha do modelo (1 ponto)
- Tabela com dados de venda sendo renderizado (1 ponto)
- O filtro por nome do cliente funciona corretamente. (1 pontos)
- A ação de remoção funcional (1 ponto)
- Os dados da venda são carregados corretamente na tela de cadastro após clicar em alterar. (1,5 pontos)
- As alterações podem ser realizadas e salvas corretamente. (1 ponto)

Informações auxiliares:

Filtro no JSON-SERVER

Para se buscar informações no JSON SERVER utilizando filtros, pode-se utilizar uma string de busca na URL da seguinte forma:

Filtro Exatamente Igual:

<http://localhost:3000/customer?age=22>

Buscará clientes com idade exatamente igual a 22.

Filtro com informações contidas:

http://localhost:3000/customer?nome_like=itor

Buscará clientes com nome que contenham a string "itor"

Para as duas formas deve ser utilizadas o método GET.

Uso de Datas:

Para buscar a data de hoje, você pode usar o método abaixo:

```
new Date().toISOString();
```

Para transformar uma ISO string em uma da DD/MM/AAAA, pode-se usar o método:

```
new Date(strDateISOString).toLocaleDateString("pt-BR");
```