# Manual de uso - Loja Carros

## Manual de Uso da Página de Carros:

#### 1. Cadastro de Carros:

- Preencha os campos relacionados ao carro que deseja cadastrar.
- Os campos incluem Marca, Modelo, Ano, Placa e Valor.

#### 2. Botões:

#### Cadastrar:

- Clique para cadastrar um novo carro.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.
- Ao clicar, uma mensagem será exibida informando sobre a necessidade de preencher todos os campos e sobre as validações de ano, placa e valor.

#### Editar:

- Clique para editar as informações de um carro selecionado na tabela.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.
- Ao clicar, uma mensagem será exibida informando sobre a necessidade de preencher todos os campos e sobre as validações de ano e valor.

#### Apagar:

- Clique para excluir um carro selecionado na tabela.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.
- Ao clicar, uma mensagem será exibida informando sobre a necessidade de selecionar um carro para exclusão.

#### • Limpar:

Clique para limpar todos os campos de entrada.

#### 3. Tabela de Carros:

• Exibe os dados dos carros em formato de tabela.

- Clique sobre uma linha na tabela para selecionar um carro.
- Os dados do carro selecionado são exibidos nos campos de entrada.

#### 4. Validações Adicionais:

- Durante o cadastro e edição, são realizadas algumas validações:
  - Todos os campos são obrigatórios.
  - o O ano deve ser um valor válido entre 1960 e 2023.
  - A placa deve seguir o formato adequado (exemplo: ABC1234).
  - O valor do carro deve ser maior que 7000.

## 5. Observações Importantes:

- Certifique-se de preencher corretamente todos os campos antes de cadastrar ou editar um carro.
- Ao clicar em "Cadastrar" ou "Editar", mensagens de erro serão exibidas se algum campo estiver vazio ou se não atender às validações específicas.
- Use os botões "Limpar" para reiniciar o processo ou limpar os campos.

# Manual de Uso da Página de Clientes:

#### 1. Cadastro de Clientes:

- Preencha os campos relacionados ao cliente que deseja cadastrar.
- Os campos incluem Nome, Email, Endereço e Telefone.

#### 2. Botões:

#### Cadastrar:

- Clique para cadastrar um novo cliente.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.
- Ao clicar, uma mensagem será exibida informando sobre a necessidade de preencher todos os campos.

#### Editar:

- Clique para editar as informações de um cliente selecionado na tabela.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.

 Ao clicar, uma mensagem será exibida informando sobre a necessidade de preencher todos os campos e sobre a validação do email.

### Apagar:

- Clique para excluir um cliente selecionado na tabela.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.
- Ao clicar, uma mensagem será exibida informando sobre a necessidade de selecionar um cliente para exclusão.

#### • Limpar:

Clique para limpar todos os campos de entrada.

#### 3. Tabela de Clientes:

- Exibe os dados dos clientes em formato de tabela.
- Clique sobre uma linha na tabela para selecionar um cliente.
- Os dados do cliente selecionado são exibidos nos campos de entrada.

#### 4. Validações Adicionais:

- Durante o cadastro e edição, são realizadas algumas validações:
  - Todos os campos são obrigatórios.
  - O email do cliente deve estar em um formato válido.

#### 5. Observações Importantes:

- Certifique-se de preencher corretamente todos os campos antes de cadastrar ou editar um cliente.
- Ao clicar em "Cadastrar" ou "Editar", mensagens de erro serão exibidas se algum campo estiver vazio ou se o email não for válido.
- Use os botões "Limpar" para reiniciar o processo ou limpar os campos.

# Manual de Uso da Página de Vendas:

#### 1. Cadastro de Carros:

- Preencha os campos relacionados ao carro que deseja cadastrar.
- Os campos incluem Marca, Modelo, Valor, Placa, Cliente, e Data e Hora.

#### 2. ComboBox de Carros:

 Selecione um carro no ComboBox para preencher automaticamente os campos relacionados ao carro selecionado.

#### 3. ComboBox de Clientes:

• Selecione um cliente no ComboBox para preencher automaticamente o campo relacionado ao cliente selecionado.

#### 4. Botões:

#### Vender:

- Clique para registrar uma venda.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.
- Ao clicar, uma confirmação será solicitada antes da venda ser registrada.

#### • Salvar Exclusão:

- Clique para excluir uma venda.
- Realiza a validação dos campos preenchidos.
- Ao clicar, uma confirmação será solicitada antes da exclusão ser realizada.

#### • Limpar:

Clique para limpar todos os campos de entrada.

#### 5. Tabela de Vendas:

- Exibe os dados das vendas em formato de tabela.
- Clique sobre uma linha na tabela para selecionar uma venda.
- Os dados da venda selecionada são exibidos nos campos de entrada.

## 6. Atualização da Tabela:

 A tabela é atualizada automaticamente ao abrir a janela e após realizar operações de venda e exclusão.

# **Observações Importantes:**

 Certifique-se de preencher corretamente todos os campos antes de realizar uma venda.

- Use os ComboBox para selecionar carros e clientes existentes.
- As operações de venda e exclusão exigem confirmação para evitar ações acidentais.