

Requisitos Funcionais

1. Gerenciamento de Veículos Novos

- 1.1. O sistema permitirá aos gerentes ver o estoque de veículos novos.
- 1.2. O sistema permitirá que o gerente de veículos novos emita pedidos de novos veículos.
- 1.3. O sistema permitirá que o gerente registre a adição de veículos novos ao estoque quando eles forem recebidos dos fabricantes.

2. Gerenciamento das Vendas de Veículos Novos

- 2.1. O sistema permitirá que os vendedores criem uma oferta aos clientes.
- 2.2. O sistema permitirá que os vendedores saibam se uma oferta está vigorando para um veículo específico.
- 2.3. O sistema permitirá que os gerentes registrem a aprovação de uma determinada oferta aos clientes.
- 2.4. O sistema preparará o contrato de vendas.
- 2.5. O sistema preparará uma ordem de serviço com base nas opções ao cliente da revenda específica.
- 2.6. O sistema registrará o depósito de um cliente.
- 2.7. O sistema registrará o pagamento de um cliente.
- 2.8. O sistema criará um registro do veículo pelo cliente.

Requisitos Não Funcionais

1. Operacional

- 1.1 O sistema deve ser executado em um tablet PC a ser usado pelo vendedor.
- 1.2 O sistema deve ter interface com o sistema de gerenciamento de serviços.
- 1.3 O sistema deve se conectar a impressoras por um meio sem fio.

2. Desempenho

- 2.1 O sistema deve fornecer suporte a uma equipe de vendas com 15 vendedores.
- 2.2 O sistema deve ser atualizado com ofertas vigentes de veículos a cada 15 minutos.

3. Segurança

- 3.1 Nenhum vendedor pode ter acesso aos contatos de qualquer outro vendedor.
- 3.2 Apenas o proprietário e o gerente de vendas podem aprovar as ofertas aos clientes.
- 3.3 O uso de cada tablet PC deve estar restrito ao vendedor.

4. Cultural e Político

- 4.1 A política da companhia estabelece que todo equipamento computacional seja comprado da *Dell*.
- 4.2 As informações pessoais dos clientes são protegidas de acordo com as regras do *Data Protect Act*.
- 4.3 O sistema estará de acordo com as leis estaduais específicas para negociação com automóveis.

É comum numerar os requisitos em um formato legal ou ordenado por tópicos (estruturado) de modo que cada um deles seja claramente identificado. É importante que os requisitos sejam identificados com números exclusivos, para que cada um possa ser facilmente controlado ao longo de todo o processo de desenvolvimento.

Diagrama de Caso de Uso

