

Casos de Uso Expandidos

Nome do caso de uso: Efetuar Venda
Ator principal: Funcionário
Pré condições: O sistema deve estar inicializado e o cliente deve estar cadastrado no sistema.
Pós condições: Venda efetuada com sucesso. Estoque dos veículos vendidos, foram atualizados.
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none">1. [IN] Funcionário informa nome do cliente no sistema;2. [OUT] Sistema informa os dados do cliente solicitado;3. [IN] Funcionário informa veículo desejado pelo cliente;4. [OUT] Sistema informa valor total a ser pago;5. [IN] Funcionário informa a forma de pagamento desejada pelo cliente;6. Cliente paga o valor total da compra;7. [OUT] Sistema emite comprovante;8. Cliente vai embora com o veículo e o comprovante e pagamento.
Fluxos Alternativos: <ol style="list-style-type: none">3.a. Veículo não encontrado em estoque<ol style="list-style-type: none">3.a.1. [OUT] Sistema mensagem: "Não há veículo em estoque";3.a.2. Retorne ao fluxo principal no passo 3.
Variantes: <ol style="list-style-type: none">5.a. Formas de pagamento<ol style="list-style-type: none">5.a.1. Três opções de pagamento são oferecidas ao cliente: à vista, financiado ou o consórcio.
Cenários alternativo das variantes: <ol style="list-style-type: none">6.a. O cliente não possui o valor total a ser pago<ol style="list-style-type: none">6.a.1. Compra é cancelada;5.a.2. Cliente não possui entrada suficiente<ol style="list-style-type: none">5.a.2.1. Compra é cancelada.
Regra de negócio: <ol style="list-style-type: none">1. Apenas carros em estoque poderão ser vendidos.

Nome do caso de uso: Test Drive
Ator principal: Funcionário
Pré-condições: O sistema deve estar inicializado e o cliente deve estar cadastrado no sistema.
Pós-condições: Test drive realizado com sucesso à um cliente.
Fluxo principal: <ol style="list-style-type: none"> 1. [IN] Funcionário informa nome do cliente no sistema; 2. [OUT] Sistema informa os dados do cliente solicitado; 3. [IN] Funcionário informa veículo desejado pelo cliente; 4. [OUT] Sistema informa o roteiro do Test Drive; 5. Cliente realiza o Test Drive; 6. [IN] Funcionário informa a avaliação do cliente referente ao Test Drive e intenção de compra; 7. [OUT] Sistema informa valor total a ser pago; 8. [IN] Funcionário informa forma de pagamento desejada pelo cliente; 9. Cliente paga o valor total da compra; 10. [OUT] Sistema emite comprovante; 11. Cliente vai embora com o veículo e o comprovante e pagamento.
Fluxos Alternativos: <ol style="list-style-type: none"> 3.a. Veículo não encontrado em estoque <ol style="list-style-type: none"> 3.a.1. [OUT] Sistema mensagem: “Não há veículo em estoque”; 3.a.2. Retorne ao fluxo principal no passo 3.
Variantes: <ol style="list-style-type: none"> 5.a. Formas de pagamento <ol style="list-style-type: none"> 5.a.1. À vista; 5.a.2. Financiado; 6.a Intenção de compra: <ol style="list-style-type: none"> 6.a.1. Imediata; 6.a.2. Futuramente; 6.a.3. Sem interesse;
Cenário alternativo das variantes: <ol style="list-style-type: none"> 5.a.1 O cliente não possui o valor total a ser pago <ol style="list-style-type: none"> 5.a.1.1. Compra é cancelada. 5.a.2. Cliente não possui entrada suficiente

5.a.2.1. Compra é cancelada.

Regra de negócio:

1. Apenas carros em estoque poderão ser vendidos;
2. Test Drive poderá ser realizado apenas com carros em estoque.