

Requisitos do sistema (SSS)

Id	Descrição	CARACTERÍSTICA	DERIVADO DO PROCESSO
SSS 0001	O Sistema quando iniciado, DEVE apresentar a tela de cadastro para clientes novos, uma opção para consulta de clientes já cadastrados e uma opção para alteração de dados de cadastro.	CAR1 CADASTRAR CLIENTE	
SSS 0002	O Sistema DEVE permitir cadastrar tipos de produtos que possui na loja.	CAR2 CADASTRAR PRODUTO	
SSS 0003	O Sistema DEVE permitir cadastrar as descrições do produto como: marca, modelo, cor e tamanho.	CAR2 CADASTRAR PRODUTO	
SSS 0004	O Sistema DEVE permitir consultar os produtos e alterar os dados de suas descrições.	CAR2 CADASTRAR PRODUTO	
SSS 0005	O Sistema DEVE mostrar a venda dos produtos e cadastrá-las com os dados necessários (código, data, itens, quantidade de itens, valor do item, e valor total).	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Receber Produto (DFD vender Produto)
SSS 0006	O Sistema DEVE controlar a quantidade de venda, apresentar ao cliente promoções vigentes e também informar ao cliente o valor do produto.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Receber Produto (DFD vender Produto)
SSS 0007	O Sistema DEVE permitir registro de caixa, gerando o valor do troco e da nota fiscal.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Finaliza venda (DFD vender Produto)
SSS 0008	O Sistema DEVE controlar entrada/saída (fluxo de caixa).	CAR4 CONTAS A RECEBER	
SSS 0009	O Sistema DEVE gerar um boleto contendo as seguintes descrições após efetuar uma venda: título do boleto, data de vencimento, data de pagamento, valor da compra, multa pós-data de vencimento e desconto com pagamento antecipado.	CAR4 CONTAS A RECEBER	
SSS 0010	O Sistema DEVE gerar os dados com os lucros totais do dia e uma opção para consultar as parcelas atrasadas.	CAR4 CONTAS A RECEBER	
SSS 0011	O Sistema DEVE apresentar as formas de pagamento oferecidas, podendo gerar as datas dos pagamentos que foram realizados, quantidade de parcelas e o valor da entrada se necessário.	CAR5 FORMA DE PAGAMENTO	
SSS 0012	O Sistema DEVE analisar a nota fiscal para verificar se o produto está dentro do prazo de 7 dias e em bom estado de conservação.	CAR5 CONTROLE DE ESTOQUE	Receber produto (DFD devolver produto)
SSS 0013	O Sistema DEVE verificar se o produto está dentro das condições para a devolução ser efetuada. Se não estiver dentro das condições, informar ao cliente que não será feita a devolução.	CAR5 CONTROLE DE ESTOQUE	Receber produto (DFD devolver produto)
SSS 0014	O Sistema DEVE cadastrar os fornecedores, obtendo nos campos de cadastro: a mercadoria recebida, o orçamento da compra e a descrição dos produtos recebidos.	CAR7 CADASTRO DE FORNECEDORES	
SSS 0015	O Sistema DEVE permitir a consulta e a alteração dos dados dos fornecedores.	CAR7 CADASTRO DE FORNECEDORES	
SSS 0016	O Sistema DEVE conter a opção de verificar contas a pagar, podendo consultar os boletos recebidos pelos fornecedores e os dados do boleto: título do boleto, data de vencimento, data de pagamento, valor da compra, multa pós-data de vencimento e desconto com pagamento antecipado.	CAR8 CONTAS A PAGAR	
SSS 0017	O Sistema DEVE obter uma opção para visualizar o relatório do fluxo de caixa visualizando os dados de despesa e recebimento.	CAR9 RELATÓRIO DO FLUXO DE CAIXA	
SSS 0018	O Sistema DEVE obter uma opção para visualizar o relatório das transportadoras cadastradas.	CAR10 RELATÓRIO DE TRANSPORTADORA	

SSS 0019	O Sistema DEVE apresentar a gestão dos contatos cadastrados para que possam ser alterados, excluídos e consultados.	CAR1.1 GESTÃO DE CONTATOS	
SSS 0020	O Sistema DEVE ter uma opção de cadastramento de compromissos, gerando uma agenda contendo os locais e os horários.	CAR1.3 AGENDA DE COMPROMISSOS	
SSS 0021	O Sistema DEVE obter na opção "agenda de compromissos" os campos: consulta de compromissos, alterar e excluir.	CAR1.3 AGENDA DE COMPROMISSOS	
SSS 0022	O Sistema DEVE alertar os compromissos com antecedência de sua data.	CAR1.2 ALERTA DE COMPROMISSOS	
SSS 0023	O Sistema DEVE permitir o cadastramento de contas bancárias dos clientes.	CAR1.4 CADASTRAMENTO DE CONTA BANCÁRIA	
SSS 0024	O Sistema DEVE possuir uma opção de gerenciamento de contas bancárias onde possam ser consultadas, alteradas e excluídas.	CAR1.5 GESTÃO DE CONTA BANCÁRIA	
SSS 0025	O Sistema DEVE possuir uma opção para cadastrar as despesas do local.	CAR1.6 CADASTRAMENTO DE DESPESAS	
SSS 0026	O Sistema DEVE obter uma opção para gerenciar todas as despesas fornecidas pelo local, podendo consultar, alterar e excluir os dados desse cadastro.	CAR1.7 GESTÃO DE DESPESAS	
SSS 0027	O Sistema DEVE permitir o cadastramento dos pedidos efetuados.	CAR1.8 CADASTRAMENTO DE PEDIDOS	
SSS 0028	O Sistema DEVE possuir uma opção de gerenciamento de pedidos onde possam ser consultados, alterados e excluídos.	CAR1.9 GESTÃO DE PEDIDOS	
SSS 0029	O Sistema DEVE permitir verificar os itens que estão com baixa quantidade no estoque.	CAR20 GESTÃO DE FORNECEDOR	Avaliar estoque (DFD Comprar mercadoria)
SSS 0030	O Sistema DEVE apresentar o relatório de receita.	CAR21 RELATORIO DE RECEITAS	
SSS 0031	O Sistema DEVE mostrar uma opção para gerenciamento do estoque mostrando itens superiores a 40(excesso) e inferiores a 15(escassez).	CAR22 GESTÃO DE ESTOQUE	
SSS 0032	O Sistema DEVE obter as opções de consultar, alterar e excluir dados do gerenciamento de estoque.	CAR22 GESTÃO DE ESTOQUE	
SSS 0033	O Sistema DEVE apresentar os clientes cadastrados, classificando-os por demanda (porte).	CAR23 SEPARAR CLIENTE POR PORTE	
SSS 0034	O Sistema DEVE gerar um relatório para a visualização do total de vendas feitas para cada cliente.	CAR24 RELATORIO DE COMPROMISSOS	
SSS 0035	O Sistema, quando solicitado pelo usuário, DEVE verificar se o produto está dentro do prazo estabelecido de 7 dias para troca e dentro das condições de bom estado.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Recebe produto para troca (DFD Troca de produto)
SSS 0036	O Sistema, quando verifica que é o mesmo produto, DEVE permitir a troca por um produto do mesmo valor e gerar nota fiscal.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Verifica valor (DFD Troca de produto)
SSS 0037	O Sistema, quando verifica produto de valor diferente ao anterior, DEVE solicitar o valor da diferença entre os produtos selecionados.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Verifica valor (DFD Troca de produto)
SSS 0038	O Sistema, quando tem a troca efetuada, DEVE mostrar ao usuário o valor da diferença e o novo produto.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Receber Valor (DFD Troca de produto)

SSS 0039	O Sistema, quando efetuada a troca, DEVE mostrar além das opções, o valor da diferença para poder gerar a nota fiscal.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Finalizar troca (DFD Troca de produto)
SSS 0040	O Sistema, quando efetuada a troca, DEVE informar ao usuário o prazo de 7 dias em caso de uma nova troca.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Finalizar troca (DFD Troca de produto)
SSS 0041	O Sistema quando efetuada a devolução, DEVE apresentar o valor de pagamento do produto devolvido.	CAR6 CONTROLE DE ESTOQUE	Efetuar devolução (DFD Devolver produto)
SSS 0042	O sistema DEVE cadastrar a lista de necessidades da compra e registrar os orçamentos recebidos.	CAR20 GESTÃO DE FORNECEDOR	Contatar Fornecedor (DFD Comprar mercadoria)
SSS 0043	O Sistema DEVE possibilitar a consulta dos fornecedores, os pedidos de orçamentos recebidos e efetuar o pedido direto ao fornecedor.	CAR20 GESTÃO DE FORNECEDOR	Efetuar Pedido (DFD Comprar Mercadoria)
SSS 0044	O Sistema DEVE cadastrar os pedidos da compra com os detalhes do pagamento, registrando-os em pedidos de compra.	CAR20 GESTÃO DE FORNECEDOR	Receber Pedido (DFD Comprar Mercadoria)
SSS 0045	O Sistema DEVE demonstrar se o produto solicitado pelo cliente está disponível na loja. Se o produto estiver indisponível, informar.	CAR3 VENDA DE PRODUTO	Consultar Produto (DFD Consultar Produto)
SSS 0046	O Sistema DEVE concluir o processo, a baixa bancária e registrar o recebimento do pedido com nota fiscal.	CAR20 GESTÃO DE FORNECEDOR	Fechar Negócio (DFD Comprar Mercadoria)
SSS 0047	O Sistema DEVE permitir o cadastro dos orçamentos recebidos.	CAR20 GESTÃO DE FORNECEDOR	Analisar Orçamento (DFD Comprar Mercadoria)
SSS 0048	O Sistema DEVE consultar o pedido de compra e efetuar o pagamento ao banco.	CAR20 GESTÃO DE FORNECEDOR	Comprar Mercadoria (DFD Comprar Mercadoria)