**REQUISITOS FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| RF01 | O sistema permitirá a realização inicial do pedido quando o cliente for adquirir um item ou mais item para serem registrados pelo sistema em seu cadastro, com seu nome, e os item que serão adquiridos, os item devem constar no estoque e caso não tenha o item no estoque será emitido a mensagem de aviso; |
| RF02 | O sistema permitirá o cancelamento do pedido quando houver desistência do cliente em comprar o item ou os itens que foram registrados em seu pedido no sistema por seu cadastro, caso o cancelamento for realizado os item voltarão para o estoque, podendo assim realizar outro pedido ou desistir da compra; |
| RF03 | O sistema permitirá a finalização do pedido quando os itens registrados no cadastro com seu nome, e os itens cadastrados passam para a tela de pagamento onde será mostrado o valor dos produtos assim como suas formas de pagamento; |
| RF04 | O sistema informará ao cliente o valor do seu pedido contido no seu cadastrado também informará detalhes do produto como descrição do produto, quantidades unitárias de cada produto, passando para a tela das formas de pagamento; |
| RF05 | O sistema habilitará as formas de pagamento quando o cliente visualizar e está ciente de todos os detalhes do pedido, tendo como opção de pagamentos o cartão de credito e o dinheiro; |
| RF06 | O pagamento será confirmado pelo sistema quando o cliente realizar o pagamento em dinheiro ou cartão de sua preferência, atualizando os dados do pedido em seu cadastro adicionando assim ao histórico de compras realizadas e atualizando a quantidade de itens no estoque; |
| RF07 | O sistema deve manter conexão com o sistema da receita federal para emissão de NFE |
| RF08 | O sistema permitirá o parcelamento das compras em até 12x |
| RF09 | O sistema permitirá o parcelamento sem juros em até 4x |
| RF10 | O sistema permitirá o uso de qualquer bandeira de cartão de credito |
| RF11 | O sistema permitirá o uso de mais de um cartão numa mesma compra, no máximo 3 cartões |
| RF12 | O sistema informará ao cliente o valor em dinheiro a ser pago quanto aos produtos registrados em seu cadastro após a realização do pedido; |
| RF13 | O sistema informará o valor do troco a partir do valor dado em dinheiro pelo cliente; |
| RF14 | O sistema informará ao funcionário quando o caixa chegar ao valor de 200R$ como processo de prevenção contra roubos para que seja efetuada uma sangria; |

**REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

|  |  |
| --- | --- |
| RNF01 | O sistema de pedidos terá uma interface fácil visualização para o cliente e o funcionário; |
| RNF02 | Os pedidos poderão ser realizados off-line; |
| RNF03 | Os pedidos podem não tem relação direta na atualização do estoque; |
| RNF04 | O log dos pagamentos serão registrados num arquivo de texto na máquina; |
| RNF05 | O sistema de credito permite pagamento em NFC ou aproximação ; |
| RNF06 | O sistema permitirá transferência bancaria; |
| RNF07 | Prevenção de roubos ou furtos de valores em dinheiro |
| RNF08 | Não faltar troco |