**Requisitos de sistema**

**SSS-01 - Cardápio em formato digital:** O sistema deve possuir um cardápio digital, por meio de um aplicativo, no qual o garçom poderá consultar e mostrar o cardápio ao cliente.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Entregar Cardápio do DFD Atender Cliente**.

**SSS-02 - Cadastrar o pedido:** O sistema, quando solicitado pelo Garçom, deve cadastrar um novo pedido, contendo itens, o valor de cada item e a quantidade dos mesmos.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Anotar pedido do DFD Atender Cliente**.

**SSS-03 - Alterar pedido:** O sistema, quando solicitado pelo Garçom, deve alterar itens dentro de um pedido, podendo alterar a quantidade, adicionar novos itens ou excluir itens.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Anotar pedido do DFD Atender Cliente**.

**SSS-04 - Cancelar pedido:** O sistema, quando solicitado pelo Garçom, deve cancelar o pedido, alterando seu status para “pedido cancelado” e excluindo-o do sistema.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Anotar pedido do DFD Atender Cliente**.

**SSS-05 - Comanda eletrônica por aplicativo:** O sistema deve possuir comanda por meio de um aplicativo, no qual o garçom poderá registrar os itens da comanda.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Anotar pedido do DFD Atender Cliente**.

**SSS-06 - Envio do pedido para cozinha:** O sistema, quando solicitado pelo Garçom, deverá enviar o pedido e suas informações à Cozinha logo após o garçom registrar o pedido no aplicativo.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Solicitar preparo do DFD Atender Cliente**.

**SSS-07 - Registrar pagamento do pedido:** O sistema, quando solicitado pelo Operador de Caixa, deve registrar o pagamento de um pedido.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Receber pedido do DFD Atender Cliente**.

**SSS-08 - Cadastrar devedor:** O sistema, quando solicitado pelo Operador de caixa, deve cadastrar o cliente como devedor, retendo o nome do cliente, número de telefone do mesmo e a quantia que ele está devendo.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Registar Devedor do DFD de Receber Pagamento**.

**SSS-09 - Cadastrar produtos:** O sistema, quando solicitado pelo Gerente, deve cadastrar produtos no sistema, com informações como código de barras, descrição, prazo de validade, categorias, unidade de medida, preço de compra, preço de venda e se é consignado.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar compra de mercadorias do DFD de Comprar Produtos**.

**SSS-10 – Alterar a quantidade de produtos comprados:** O sistema, quando solicitado pelo Gerente, deve registrar a quantidade do mesmo no estoque. Ao receber um novo estoque, o sistema incrementará a quantidade existente com a nova.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar a Compra das Mercadorias do DFD Comprar Produtos.**

**SSS-11 - Dar baixa no estoque usando o smartphone:** O sistema, quando solicitado pelo Funcionário, deve atualizar produtos que são usados na cozinha, esses produtos podem ter sua quantidade atualizada utilizando o smartphone, o funcionário retira do estoque o produto x e no aplicativo ele registra o produto que foi retirado e a quantidade.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Preparar pedido do DFD Preparar Pedido**.

**SSS-12 - Importar notas fiscais para cadastrar os produtos:** O sistema, após realizar o proprietário realizar uma compra de produto, deve cadastrar automaticamente o produto no sistema através de um arquivo .XML da nota fiscal eletrônica.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar compra das mercadorias do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-13 - Alertar sobre os produtos com quantidade baixa no estoque:** O sistema deve alertar o funcionário sobre os produtos que estão com a quantidade baixa no estoque.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar compra das mercadorias do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-14 - E-mail de cotação automático:** O sistema, quando solicitado, deve adicionar em uma cotação todos os produtos que entrarem na zona de estoque baixo e enviar essa cotação automaticamente para os fornecedores que o proprietário escolher.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar orçamento do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-15 - Exportar relatório de produtos:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve gerar um relatório, em uma planilha, exibindo todos os produtos.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar compra das mercadorias do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-16 - Cadastrar fornecedores:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve cadastrar fornecedores contendo: Código do fornecedor, Razão Social, Endereço, Telefone, E-mail e as formas de pagamento aceitas.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar orçamento do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-17 - Consultar fornecedores:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve consultar fornecedores pelo produto vendido, por exemplo, fornecedor 1: Categoria Açougue.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar orçamento do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-18 - Excluir fornecedor:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve excluir fornecedores cadastrados.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar orçamento do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-19 - Alterar fornecedor:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve alterar informações sobre os fornecedores cadastrados.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar orçamento do DFD Comprar Produtos**.

**SSS-20 - Exportar relatórios de vendas por período de tempo:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve gerar um relatório, em uma planilha, com todos os produtos comercializados no intervalo de tempo estipulado.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar faturamento do DFD Realizar Planejamento Financeiro**.

**SSS-21 - Registrar movimento do caixa entrada:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve incluir no movimento diário todos os valores referentes a recebíveis que não são monitorados pelo sistema.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Receber pagamento de bares do DFD Controlar Fluxo de caixa.**

**SSS-22 - Registrar movimento do caixa saída:** O sistema, quando solicitado pelo Gerente, deve retirar valores referentes a gastos do movimento diário, como o pagamento de uma conta.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Realizar pagamento dos fornecedores, Realizar pagamento dos impostos e Realizar pagamento do salário do DFD Controlar Fluxo de Caixa**.

**SSS-23 - Abrir turno para registro do movimento:** O sistema, quando solicitado pelo proprietário, deve permitir ao usuário, ao iniciar o turno diário, registrar o movimento das operações. Para abrir o turno deverá ser inserido o código do operador e o valor inicial do caixa.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Abrir caixa do DFD Gerir Caixa**.

**SSS-24 - Fechar o turno do registro do movimento:** O sistema, quando solicitado pelo Gerente, deve encerrar o turno, barrando a entrada de movimento naquela data.

O processo que deu origem a esse requisito foi o de **Fechar caixa do DFD Gerir Caixa**.

**SSS-25 - Cadastrar produtos no cardápio digital:** O sistema, quando solicitado pelo gerente, deve cadastrar um novo produto no cardápio, com uma pequena descrição do produto.

O processo que deu origem a esse requisito foi: **Entregar Cardápio - DFD Atender Cliente**

**SSS-26 – Atualizar produtos do cardápio digital:** O sistema, quando solicitado pelo gerente, deve atualizar os dados de um produto no cardápio.

O processo que deu origem a esse requisito foi: **Entregar Cardápio - DFD Atender Cliente**

**SSS-27 – Excluir produtos do cardápio digital:** O sistema, quando solicitado pelo gerente, deve excluir um produto no cardápio.

O processo que deu origem a esse requisito foi: **Entregar Cardápio - DFD Atender Cliente**