**Requisitos de sistema**

**Sistema de 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**.

**Cadastrar o pedido:** O sistema, quando solicitado, 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**.

**Alterar pedido:** O sistema, quando solicitado, 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**.

**Cancelar pedido:** O sistema, quando solicitado, 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**.

**Sistema de 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**.

**Envio do pedido para cozinha:** O sistema 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**.

**Registrar pagamento do pedido:** O sistema, quando solicitado, deve registrar o pagamento de um pedido.

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

**Alerta de pedidos prontos:** O sistema, quando solicitado, deve alerta o cliente que seu pedido está pronto, através de um visor.

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

**Fidelizar clientes:** O sistema, quando solicitado, deve contabilizar os pontos de fidelidade do cliente. Cada comanda finalizada gera um ponto na fidelização. No acúmulo de 10 pontos o cliente receberá um bônus.

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

**Cadastrar devedor:** O sistema, quando solicitado, deve registrar o nome do cliente, número de telefone dele 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**.

**Cadastrar produtos:** O sistema, quando solicitado, deve cadastrar produtos no sistema. Com informações como código de barras, descrição, quantidade, prazo de validade, categorias, unidade de medida, preço de compra e preço de venda.

Os produtos que pertencem a categoria de consignado terão um campo para sua identificação.

Os produtos serão cadastrados por categorias. Por exemplo, bebidas e cigarros.

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

**Cadastrar quantidade de produtos comprados:** O sistema, quando solicitado, deve realizar o cadastro do produto, o sistema irá contabilizar a quantidade do item cadastrado. Ao receber um novo estoque, o sistema irá incrementar 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.**

**Dar baixa no estoque usando o smartphone como leitor de códigos:** O sistema, quando solicitado, 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 usuário poderá verificar os produtos e a quantidade de cada item armazenado no estoque.

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

**Importar notas fiscais para cadastrar os produtos:** O sistema, quando solicitado, deve cadastrar automaticamente o produto no sistema. As informações dos produtos poderão ser extraídos através do 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**.

**Alertar sobre os produtos com quantidade alta e baixa no estoque:** O sistema, quando solicitado, deve alertar o usuário sobre os produtos que estão com a quantidade baixa e alta no estoque.

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

**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 Dono mais procura para comprar mercadorias.

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

**Exportar relatório de produtos sem estoque:** O sistema, quando solicitado, deve montar um relatório exibindo todos os produtos que estão com estoque zero.

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

**Exportar relatório de produtos:** O sistema, quando solicitado, deve montar um relatório contendo os produtos por categoria exibirá todos os produtos, filtrado por categoria.

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

**Cadastrar fornecedores:** O sistema, quando solicitado deve cadastrar fornecedores, com as seguintes informações: Código do fornecedor, Razão Social, Endereço, Estado, Município, Telefone, E-mail e a forma de pagamento.

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

**Consultar fornecedores:** O sistema, quando solicitado deve consultar fornecedores pela sua área de atuação, por exemplo, fornecedor 1: Categoria Açougue.

Consultando também os fornecedores que possuem o melhor preço de venda.

Consultando também sua classificação, os fornecedores serão classificados por pontuação baseado nos seguintes critérios: Prazo de entrega rápido, forma de pagamento e preço.

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

**Excluir fornecedor:** O sistema, quando solicitado deve excluir fornecedores cadastrados.

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

**Alterar fornecedor:** O sistema, quando solicitado deve alterar informações sobre os fornecedores cadastrados.

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

**Incluir fornecedor:** O sistema, quando solicitado deve incluir novos fornecedores.

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

**Exportar relatórios de vendas semanal:** O sistema, quando solicitado deve exibir no relatório todos os produtos comercializados com intervalo de uma semana.

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

**Exportar relatórios de vendas mensal:** O sistema, quando solicitado deve exibir no relatório todos os produtos comercializados no mês.

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

**Registrar movimento do caixa entrada:** O sistema, quando solicitado 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.**

**Registrar movimento do caixa saída:** O sistema, quando solicitado deve retirar do movimento diário, valores referentes a gastos, 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**.

**Abrir turno para registro do movimento:** O sistema, quando solicitado deve permitir que o usuário ao iniciar o turno diariamente para registrar o movimento das operações. Será 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**.

**Fechar o turno do registro do movimento:** O sistema, quando solicitado deve exportar um relatório resumido com o valor total vendido no dia, assim que ele encerrar o turno.

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

**Exportar relatórios de vendas diário:** O sistema, quando solicitado deve exportar um relatório O relatório diário exibirá todos os produtos e quantidades que foram comercializados no dia atual.

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