**Requisitos de sistema**

**SSS-01 - 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**.

**SSS-02 - 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**.

**SSS-03 - 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**.

**SSS-04 - 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**.

**SSS-05 - 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**.

**SSS-06 - 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**.

**SSS-07 - 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**.

**SSS-08 - Alerta de pedidos prontos:** O sistema, quando solicitado, deve alertar 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**.

**SSS-09 - 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**.

**SSS-10 - Cadastrar devedor:** O sistema, quando solicitado, deve registrar 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-11 - 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**.

**SSS-12 - Cadastrar quantidade de produtos comprados:** O sistema, ao cadastrar um produto, 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-13 - 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**.

**SSS-14 - 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**.

**SSS-15 - Alertar sobre os produtos com quantidade alta e baixa no estoque:** O sistema 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**.

**SSS-16 - 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**.

**SSS-17 - 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**.

**SSS-18 - Exportar relatório de produtos:** O sistema, quando solicitado, deve montar um relatório contendo os produtos por categoria.

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

**SSS-19 - Cadastrar fornecedores:** O sistema, quando solicitado, deve cadastrar fornecedores com as seguintes informações: Código do fornecedor, Razão Social, Endereço, 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**.

**SSS-20 - Consultar fornecedores:** O sistema, quando solicitado, deve consultar fornecedores pela sua área de atuação, por exemplo, fornecedor 1: Categoria Açougue.

Podendo também filtrar os fornecedores que possuem o melhor preço de venda.

Além de consultar 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**.

**SSS-21 - 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**.

**SSS-22 - 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**.

**SSS-23 - 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**.

**SSS-24 - 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**.

**SSS-25 - 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.**

**SSS-26 - 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**.

**SSS-27 - 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**.

**SSS-28 - 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**.

**SSS-29 - 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.**

**SSS-0030 – Designação de Cargos:** O sistema deve permitir acesso diferenciado aos usuários por cargos, restringindo acessos a campos dependendo da autorização do cargo.

**SSS-0031 – Segregação de produtos por categoria:** O sistema deve permitir o cadastro de produtos por categoria, como bebidas e cigarros.

**SSS-0032 – Consulta por demanda:** O sistema deve permitir a consulta de produtos pelo número de demanda do mesmo.

**SSS-0033 – Consulta de fornecedor por menor preço:** O sistema, quando solicitado, deve mostrar os fornecedores por ordem de produto com menor valor.

**SSS-0034 – Consulta de produtos:** O sistema permitirá que o usuário pesquise por produtos por descrição, código de barras e palavras-chave.

**SSS-0035 – Vincular mesa ao pedido:** O sistema, quando feito um pedido, deverá cadastrar a qual mesa pertence o pedido

**SSS-0036 – Backup de dados:** O sistema, quando solicitado, deve gerar um backup dos dados armazenados até o momento da solicitação.

**SSS-0037 – Restauração de dados:** O sistema, quando solicitado, deve restaurar os dados ao ultimo backup feito.

**SSS-0038 – Criação de cargos:** O sistema, quando solicitado, deve permitir ao proprietário a criação de cargos com permissões diferenciadas para acesso dos funcionários