#### ID CASO DE USO

## FLUXO DE EVENTOS

# Fluxo Principal

- 1. O Atendente faz seu próprio cadastro
- 2. O Atendente faz o Cadastro do cliente
- 3. O Sistema exibe o Menu
- 4. O Cliente faz o pedido
- 5. O Cliente Personaliza o pedido
- 6. O Sistema Gera o Pedido
- 7. O Cliente escolhe o tipo de pagamento
- 8. O Sistema gera o cupom fiscal
- 9. O Atendente registra o modo de consumo
- 10. O Gerente controla o estoque
- 11. O Gerente controla o Caixa
- 12. O Gerente controla o Login
- 13. O Sistema registra os pedidos aplicando promoções
- 14. O Sistema processa o pagamento e verifica os cupons promocionais não utilizados
- 15. O Atendente envia o pedido para a cozinha
- 16. O Sistema exibe o pedido no painel
- 17. O Gerente faz o cadastro dos prazos dos produtos
- 18. O Sistema coloca um prazo de início do pedido
- 19. O Sistema exibe os pedidos em letras grandes no painel
- 20. O Sistema cria um prazo máximo de 2 min para ser feito o pedido
- 21. O Cozinheiro informa ao Atendente que o pedido foi feito

#### Fluxo Alternativo

- 1. Escreva em um papel ou fichário as informações
- 2. Cadastro com nome e documento no papel
- 3. Utilize um cardápio físico
- 4. Em caso de falha no sistema, anote em uma comanda
- 5. Anote manualmente as observações
- 6. Escreva um número para cada pedido em um papel
- 7. Registre manualmente o pagamento
- 8. Anotação simples com as informações
- 9. Pergunte ao cliente o modo de consumo
- 10. Controle em um caderno ou planilha sem conexão com a internet
- 11. Controle manualmente em um caderno
- 12. Método de acesso offline
- 13. Calcule manualmente e aplique o desconto
- 14. Faça a validação manualmente
- 15. Em caso de falha no sistema, entregue a comanda feita em papel para casos de emergência
- 16. Chame verbalmente e fisicamente o cliente
- 17. Tabela física em papel
- 18. Anote o horário manualmente
- 19. Escreva em um caderno ou quadro
- 20. Cronômetro físico para essas situações
- 21. Atendente faz a averiguação da confirmação do pedido

#### Fluxo de Exceção

1. Utilize um cadastro genérico

- 2. Atendimento todo sem intermediários sem uso de cadastro no sistema
- 3. Menu físico
- 4. Faça uma anotação física
- 5. Confirmação verbal ou corporal
- 6. Criação de pedido em comanda
- 7. Converse com o cliente sobre a possibilidade de outro método
- 8. Faça sem o desconto
- 9. Padrão de consumo no local
- 10. Análise uma planilha offline ou caderno
- 11. Anote tudo em um caderno
- 12. Solução física e manual
- 13. Atendente faz desconto manual para cliente
- 14. Faça manualmente pegando as informações e processando sem o uso específico do sistema
- 15. Pedido é levado a cozinha fisicamente
- 16. Fale o pedido em voz alta ou em sinais corporais
- 17. Utilize um padrão de prazo
- 18. Hora que foi recebido manualmente
- 19. Lista física
- 20. Controle pelo cronômetro
- 21. Atendente averigua a situação pessoalmente

### REQUISITOS FUNCIONAIS

RF 001 - O Atendente faz seu próprio cadastro no sistema do caixa do estabelecimento

RF 002 - Exibir Menu

RF 003 - Login do Cliente

RF 004 – Cliente Fazer pedido

RF 005 – Personalizar Pedido

RF 006 – Gerar pedido com número do pedido, personalização e nome do cliente

RF 007 – dinheiro, pix ou cartão

RF 008 – Gerar cupom fiscal com detalhes do pedido

RF 009 – Registrar modo de consumo: comer no local ou entrega

RF 010 – Controle de estoque

RF 011 – Controle de caixa

RF 012 – Controle dos logins

RF 013 – Registra todos os itens de pedido do cliente, aplicando promoções válidas quando possível.

RF 014 – Processar Pagamento. Antes de processar verificar se algum cupom promocional não foi utilizado para os itens da compra

RF 015 – Enviar pedido automaticamente para a cozinha assim que pagamento efetivado.

RF 016 – Os pedidos devem ser exibidos no painel da cozinha na ordem que foram feitos, com detalhes da personalização e prazo estimado de preparo.

RF 017 – Cadastro de produtos com prazo estimado de preparo e possibilidade de personalização.

RF 018 – Informar Finalização do pedido ao caixa

# REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF 001 – O sistema deve ser acessível para computadores medianos

RNF 002 – A lanchonete deve funcionar pelo turno da (manhã - tarde - noite - madrugada) pois chegam pessoas em todos os horários

RF 003 – Contador de tempo (tolerável) para o início do preparo do pedido. Assim que o tempo esgotar, emitir um alerta no painel de pedidos a preparar.

RF 004 – Exibir a lista dos pedidos a serem preparados em letras grandes, para facilitar a leitura de longa distância

RF 005 – O tempo máximo para gerar o pedido é de 2 minutos.

RNF 006 – O atendente deve atender em mais de um idioma com um deles sendo o Inglês (língua universal)

Pietro Alves Pinto

Matheus Bressan Vila Nova

Rafael Felix de Maria

Miguel Brina dos Santos