**MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Acadêmico: Gabriel de Carvalho Vilasboa** | | **R.A. 21148541-5** |
| **Curso: ENGENHARIA DE SOFTWARE** | | |
| **Disciplina: ANÁLISE E PROJETO ORIENTADO A OBJETO** | | |
| **Valor da atividade: 3,5** | **Prazo: De 11/10 a 17/12 23h59min (horário de Brasília)** | |

**Instruções para Realização da Atividade**

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É opcional a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade individual. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo;
5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referencie conforme as normas da ABNT;
7. No ambiente virtual da disciplina você encontrará orientações importantes para elaboração desta atividade. Confira!

**Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador.**

**Bons estudos!**

**Casos de Uso 1**

**Identificação do caso de uso (ex: UC001 - Solicitar Pedido)**  
**Ator**: Atendente    
**Precondição**:   
Para a solicitação do pedido deve ser passado para o cliente os sabores de pizza e as bebidas cadastradas.

**[B1] Fluxo básico**

**Passo 1 – O sistema abre uma tela para pesquisar o cliente e registrar o pedido.**

**Passo 2 – O atendente seleciona o cliente registrado.**   
Passo 3 – O atendente registra o pedido e confirma a operação.  
Passo 4 – O Sistema salva o pedido no histórico.  
Passo 5 – O Sistema manda o pedido para a produção.  
   
**Pós-condição**  
[RF02]: O pedido foi registrado, e foi mandado para a produção.  
  
**Fluxo alternativo**  
**[A1] Descrição de quando começa o fluxo alternativo (A2 será o próximo, se existir)**  
**Passo 1 – O sistema abre uma tela para pesquisar o cliente e registrar o pedido.**

**Passo 2 – O atendente cadastra o cliente ainda não registrado.**   
Passo 3 – O atendente registra o pedido e confirma a operação.  
Passo 4 – O Sistema salva o pedido no histórico.  
Passo 5 – O Sistema manda o pedido para a produção.

**[A2]**

**Passo 1 – O sistema abre uma tela para pesquisar o cliente e registrar o pedido.**

Passo 2 – O atendente registra o pedido e confirma a operação.  
Passo 3 – O sistema indica que o sabor escolhido não está disponível.  
Passo 4 – O sistema solicita que seja digitado outro sabor.

Passo 5 – O atendente registra o outro sabor.

Passo 6 – O atendente registra o pedido e confirma a operação.

Passo 7 – O Sistema salva o pedido no histórico.  
Passo 8 – O Sistema manda o pedido para a produção.

**Fluxo de exceção**  
**[E1] Descrição de quando começa o fluxo de exceção (E2 será o próximo, se existir)**  
**Passo 1 – O sistema abre uma tela para pesquisar o cliente e registrar o pedido.**  
Passo 2 – O sistema indica que o sabor escolhido não está disponível.  
Passo 3 – O atendente cancela o pedido.

**Casos de Uso 2**

**Identificação do caso de uso (ex: UC002 - Cadastrar Cliente)**  
**Ator**: Atendente    
**Precondição**:   
O cliente não estar cadastrado.  
  
**[B1] Fluxo básico**  
Passo 1 – O sistema abre uma tela solicitando o Nome, Endereço e telefone do Cliente.  
Passo 2 – O atendente coleta os dados do cliente e os registras no sistema.  
Passo 3 – O sistema salva os dados do cliente e retorna para a tela inicial do pedido.  
   
**Pós-condição**  
[RF01]: O cliente foi cadastrado com sucesso e já se pode continuar com o pedido.  
  
**Fluxo alternativo**  
**[A1] Descrição de quando começa o fluxo alternativo (A2 será o próximo, se existir)**  
Passo 1 – O sistema abre uma tela solicitando o Nome, Endereço e telefone do Cliente.  
Passo 2 – O atendente coleta os dados do cliente e os registras no sistema.

Passo 3 – O sistema analisa os dados do cliente e retorna que o endereço é invalido.

Passo 4 – O atendente solicita o endereço novamente, para confirmar se está correto.

Passo 5 – O atendente registra o endereço correto.  
Passo 6 – O sistema salva os dados do cliente e retorna para a tela inicial do pedido.  
   
**Fluxo de exceção**  
**[E1] Descrição de quando começa o fluxo de exceção (E2 será o próximo, se existir)**  
Passo 1 – O sistema abre uma tela solicitando o Nome, Endereço e telefone do Cliente.  
Passo 2 – O atendente coleta os dados do cliente e os registras no sistema.

Passo 3 – O sistema identifica que o usuário já está cadastrado.

Passo 4 – O sistema retorna para a tela inicial do pedido.