| **Nome do Caso de Uso** | **Restaurante\_UC04- Manter Pedido** |
| --- | --- |
| **Caso de Uso (Primário/Secundário)** | Primário |
| **Ator Principal** | Atendente |
| **Ator(es) Secundário(s)** | Cliente |
| **Resumo** | Este UC tem como objetivo manter as informações dos pedidos |
| **Pré-condições** | Ter produtos no estoque |
| **Pós-condições** | Pedido finalizado |
| **Fluxo Principal (FP)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1.O Atendente escolhe uma das opções: Incluir, Consultar, Alterar, Excluir ou Encerrar | 2. Para Inclusão: disponibiliza os campos para  serem preenchidos  Para Consulta: disponibiliza campos para  identificar o pedido.  Para Alteração: disponibiliza campos para  identificar o pedido  Para exclusão: disponibiliza campos para  identificar o pedido  Para Encerrar: disponibiliza campos para  identificar o pedido |
| 3. Para Inclusão: preencher os campos  do pedido  Para Consulta: informar dados de  pesquisa do pedido  Para Alteração: informar dados de  pesquisa do pedido  Para Exclusão: informar dados de  pesquisa do pedido  Para Encerrar: disponibiliza campos para identificar o pedido | 4. Para inclusão: valida campos necessários  (FE-01)  Para Consulta: pesquisar pedido informado  Para Alteração: pesquisar pedido  informado  Para Exclusão: pesquisar pedido informado  Para Encerrar: pesquisar pedido informado |
|  | 5. Para inclusão: solicita confirmação para  inclusão do pedido  Para Consulta: mostra pedido pesquisado  Para Alteração: disponibilizar cadastro do  paciente para ser alterado  Para Exclusão: disponibilizar pedido para ser excluído  Para Encerrar: disponibiliza pedido para ser encerrado |
| 6. Para Inclusão: confirma inclusão  Para Alteração: alterar campos  desejados  Para Exclusão: confirma exclusão(FE-02)  Para Encerramento: confirma encerramento(FE-03) | 7. Para inclusão: sistema grava pedido  Para alteração: valida campos necessários e  solicita confirmação para a  alteração do pedido  Para Exclusão: exclui pedido  Para Encerramento: calcula o valor do pedido |
| 8. Para Alteração: confirma alterações | 9. Para alteração: sistema grava pedido  Para encerramento: encerra o pedido |
|  | (FIM do UC) |
| **Restrições e Validações no FP** | |
| Se o estoque de um produto estiver vazio ou o pedido for maior do que a quantidade encontrada no estoque, o sistema não permite inclusão no pedido | |
|  | |
|  | |
| **Fluxo de Exceção (FE-01: Erro ao tentar adicionar mais produtos do que tem no estoque)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4. Exibe mensagem: X é a quantidade do produto disponível. |
|  | 5.Retorna para o passo 3 do FP |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-02: O atendente não confirma a Exclusão)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 6. O atendente não confirma a exclusão | 7. O sistema retorna para o passo 1 do FP |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-03: O atendente não confirma o Encerramento)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 6. O atendente não confirma o encerramento | 7. O sistema retorna para o passo 1 do FP |
|  |  |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |