|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **RestoBar\_UC08AtualizarEstoque** |
| **Caso de Uso (Primário/Secundário)** | Secundário |
| **Ator Principal** | Não Há |
| **Ator(es) Secundário(s)** | Não Há |
| **Resumo** | Este UC tem como objetivo Atualizar o estoque |
| **Pré-condições** | Pedido Confirmado ou Ordem de Compra Baixada |
| **Pós-condições** | O estoque ser atualizado |
| **Fluxo Principal (FP)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 1. Recebe os produtos e as quantidades que devem ser descontados do estoque na confirmação do pedido   OU  Recebe os produtos e as quantidades que devem ser acrescentados ao estoque na Baixa da Ordem de compra (FE-01)(FE-02) |
|  | 1. O estoque é atualizado (FE-04) |
|  | 1. Verifica o estoque de segurança do produto   Caso sim:  Envia os produtos que precisam ser  repostos(FE-03) |
|  | FIM DO UC08 |
|  |  |
| **Restrições e Validações no FP** | |
|  | |
|  | |
| **Fluxo Alternativo (FA)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-01: Sistema encontra uma falha inesperada ao atualizar estoque)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 1. O sistema exibe uma mensagem de erro. |
|  | 2. O sistema registra a falha no log de erros. |
|  | 3. FIM do UC08 |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-02: O sistema encontra uma falha por tentar retirar mais produtos do que se tem no estoque)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 1. Exibe uma mensagem: Pedido não pode ser enviado, por falta de insumo, Refaça o pedido. |
|  | 2. O sistema registra a falha no log de erros. |
|  | 3. FIM do UC08 |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-03: Falha na conecxão )** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 1. Exibe uma mensagem: Erro de conexão. Verifique se está conectado a rede. |
|  | Fim do UC08 |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-04: Falha na atualização do estoque )** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 1. Exibe uma mensagem: Estoque não foi atualizado. Reenvie o pedido. |
|  | Fim do UC08 |
|  |  |