|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **UC07- Manter Produto** |
| Caso de Uso | Primário |
| Ator Principal | Estoquista |
| Ator(es) Secundário(s) | N/A |
| Resumo | Este UC tem como finalidade Manter Produtos |
| Pré-condições | N/A |
| Pós-condições | Produto cadastrado com sucesso |
| **Fluxo Principal** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1. Estoquista aciona uma das opções: Cadastrar, Consultar, Alterar, Deletar | 1. Para Cadastrar: Sistema disponibiliza campos para cadastro de novo produto./ Para Consultar : Sistema solicita nome do Produto./   Para Alterar: Sistema solicita nome do Produto e dados a serem alterados./  Para Deletar : Sistema solicita nome do Produto./ |
| 1. Para Cadastrar: Estoquista informa dados do produto para cadastro.   Para Consultar : Estoquista informa nome do produto./  Para Alterar : Estoquista informa Nome do Produto, e dados a serem alterados.  Para Deletar: Estoquista informa o nome do produto./ | 1. Para Cadastrar :Sistema armazena Novo produto, e gera um Número identificador. (FE01)   Para Consultar: Sistema exibe todas as informações do produto informado (FE02)  Para Alterar: O sistema exibe as novas informações e a mensagem Produto alterado (FE03)  Para Deletar : O sistema informa Produto Deletado(FE04) |
|  | Fim do UC |
| **Restrições e Validações** | |
|  | |
| **Regras de Negócio** | |
| Restrição: Não é possível cadastrar um produto com o mesmo nome de um já existente no sistema. | |
| **Fluxo Alternativo (FA-01) - <Nome do FA01>** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-01) – <Falha ao Cadastrar >** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4.Sistema exibe uma mensagem informado que não foi possível gerar Número para o produto |
|  | Fim do UC |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-02) – <Falha ao Consultar >** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4.Sistema exibe uma mensagem informado que não foi possível encontrar Produto informado |
|  | Fim do UC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo de Exceção (FE-03) – <Falha ao Alterar >** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4.Sistema exibe uma mensagem informado que não foi possível alterar os dados do Produto informado. |
|  | Fim do UC |
| **Fluxo de Exceção (FE-01) – <Falha ao Deletar >** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4.Sistema exibe uma mensagem informado que não foi possível deletar o Produto informado. |
|  | Fim do UC |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Observações** | |
|  | |