|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | |
| **Nome do caso de uso** | Estoque | |
| **Ator principal** | Estoquista | |
| **Atores secundários** |  | |
| **Pré-condições** |  | |
| **Pós-condições** |  | |
| **Ações do ator** | | **Respostas do sistema** |
| **Fluxo principal** | | |
| 1. Acessar a tela principal do sistema. | | 1. O sistema irá mostrar sua tela principal, com as opções disponíveis. |
| 1. Escolher a opção Estoque. | | 1. O sistema irá mudar para a tela estoque, com suas respectivas opções. |
| 1. Escolher a opção cadastrar Novo Produto. | | 1. O sistema irá acessar a tela de cadastro de produto. |
| 1. Informar todos os dados necessários para cadastro do produto e salvar. | | 1. O sistema irá apresentar uma tela de confirmação de cadastro. |
| 1. Escolher a opção sim. | | 1. Se for selecionada a opção Sim e os dados estiverem corretos, o sistema irá guardar no Banco de Dados todas as informações de cadastro e voltará para a tela Estoque. |
| **Fluxo alternativo 1** | | |
| 1. No item 9 escolher a opção Não. | | 1. O sistema voltará para o item 7 e você deverá repetir os passos restantes. |
| **Fluxo alternativo 2** | | |
| 1. No item 9 se ao clicar em Sim e algum dado estiver incorreto. | | 1. Mostrar uma mensagem de erro e voltar ao item 7. |
| **Subfluxo 1** | | |
| 1. No item 5 escolher a opção Ver Produto. | | 1. O sistema levará a tela de pesquisar produto. |
| 1. Informar Código ou Nome e clicar em Pesquisar. | | 1. O sistema irá fazer uma busca no Banco de Dados se existe o Código ou Nome informado e irá mostrar os dados do produto encontrado. |
| **Fluxo alternativo 3** | | |
| 1. No item 3 do Subfluxo 1 se o Código ou Nome estiverem errados. | | 1. O sistema irá apresentar uma mensagem dizendo que o nome ou Código está incorreto ou não existe e voltará ao item 3 do Subfluxo 1. |
| **Fluxo alternativo 4** | | |
| 1. No item 4 do Subfluxo 1 se for selecionado a opção Alterar Dados. | | 1. O sistema levará a opção 7 do Fluxo Principal, repetindo as operações para poder alterar os dados do produto e salvar no Banco de Dados. |
| **Fluxo alternativo 5** | | |
| 1. Após o item 4 do Subfluxo 1, clicar em Acrescentar. | | 1. O sistema irá abrir uma tela onde deverá ser informado, a quantidade de produtos que será acrescentado. |
| 1. Após informar a quantidade clicar em OK. | | 1. O sistema irá acrescentar ao Banco de Dados à quantidade de produtos informada . |
| **Fluxo alternativo 6** | | |
| 1. Após o item 4 do Subfluxo 1, clicar em Retirar. | | 1. O sistema irá abrir uma tela onde deverá ser informado, a quantidade de produtos que será retirado. |
| 1. Após informar a quantidade clicar em OK. | | 1. O sistema irá retirar do Banco de Dados à quantidade de produtos informada. |
| **Fluxo alternativo 7** | | |
| 1. Após o item 4 do Subfluxo 1, clicar em Excluir | | 1. O sistema irá abrir uma janela perguntando se deseja excluir o produto. |
| 1. Clicar em Sim | | 1. O sistema irá apagar o produto totalmente do Banco de Dados. |
| **Fluxo alternativo 8** | | |
| 1. Após o item 1 do Fluxo alternativo 7, clicar em Não. | | 1. O sistema irá voltar no item 4 do Subfluxo 1. |