|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome do caso de uso:** | Comprar | |
| **Ator principal:** | Comprador | |
| **Atores secundários:** | - | |
| **Pré-condições:** | * O usuário estar logado no sistema * O sistema possuir produtos disponíveis para a compra | |
| **O** | 1. Compra realizada com sucesso  * A compra deverá estar registrada no sistema. * O pedido de compra deverá estar disponível para o rastreio. * Uma lista de itens deverá ser enviada ao setor de estoque  1. Compra cancelada  * Não deverá haver nenhuma compra registrada no sistema, pedido disponível para rastreio ou lista de itens para separação. | |
| **Ações do ator** | | **Respostas do sistema** |
| **Fluxo principal** | | |
| 1. O ator entra com o nome do produto para pesquisar | | 1. O sistema apresenta a lista de produtos de acordo com o nome pesquisado |
| 1. O ator escolhe um produto para comprar | | 1. O sistema atualiza a informação sobre a quantidade de itens no carrinho |
| 1. O ator acessa o carrinho | | 1. O sistema apresenta os itens do carrinho |
| 1. O ator seleciona a opção de finalizar a compra | | 1. O sistema solicita o endereço de entrega |
| 1. O ator informa o endereço de entrega | | 1. O caso de uso “Efetuar Pagamento” é incluído 2. O sistema apresenta os detalhes da compra |
| 1. O ator confirma a compra | | 1. O sistema registra a compra e apresenta a tela principal, encerrando o caso de uso com a compra realizada com sucesso. |
| **Fluxo alternativo 1** | | |
|  | | 1. No item 10 do fluxo principal, o caso de uso “Efetuar pagamento” finaliza sem sucesso 2. O sistema apresenta uma mensagem de erro informando a situação ao ator |
| 1. O ator fecha a mensagem de erro | | 1. O sistema apresenta a tela principal, sem registrar a compra, encerrando o caso de uso com a compra cancelada |
| **Fluxo alternativo 2** | | |
| 1. Após o item 4 do fluxo principal o ator decide continuar comprando ou acessar o carrinho, clicando na opção apropriada   3. O caso de uso é retornado no item 1 do fluxo principal | | 2. O sistema apresenta a tela principal com a caixa de pesquisa de produtos |
|  | |  |
|  | |  |
| **Sub-fluxo 1** | | |
| Não existem subfluxos para este caso de uso. | | |

Ator Principal: É o ator para o qual o caso de uso foi criado

Atores secundários: Demais atores ligados ao caso de uso

Pré-condições: O estado em que o sistema deve estar antes de iniciar a execução do caso de uso (Normalmente é uma só)

Pós-Condições: O Estado em que o sistema deve estar após a execução do caso de uso. (depende de como o caso de uso terminou), listar todas as possíveis pós-condições