**2 - Cadastrar produto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** | Cadastrar produto |
| **Escopo** | Loja virtual |
| **Nível** | Cadastrar produto |
| **Ator principal** | Administrador da loja Virtual |
| **Interessados e interesses** | Administrador da loja Virtual: Incluir produtos e geri-los para que o cliente consiga comprá-los.  Cliente da loja virtual: efetuar compras dos produtos disponíveis na loja. |
| **Pré-condições** | Estar autenticado e obter permissões de administrador da loja. |
| **Pós-condições (garantia de sucesso)** | Obter o produto cadastrado na loja virtual. |
| **Fluxo principal (Cenário Principal)** | |
| **Administrador** | **Sistema** |
| 1. Acessa a página de cadastro de produto. |  |
|  | 2. Solicita os dados do produto |
| 3. Informa os dados solicitados. |  |
|  | 4. Solicitado o estoque do item. |
| 5. Informa a quantidade em estoque do item. |  |
|  | 6. Registra os dados na contabilidade e no controle de estoque. |
|  | 7. Disponibiliza os itens cadastrados para os clientes da loja. |
| **Extensões (Cenários Alternativos)** | |
| \*a. Em qualquer momento o usuário pode cancelar a operação. | |
| 3a. Caso o código de barras já esteja cadastrado no sistema: | |
| 1. Sistema alerta o usuário. | |
| 2. Sistema não permite a continuação do cadastro | |
| 3b. caso o usuário não preencha o cadastro completo não deve ser possível finalizar o cadastro. | |
| 5a. Se o estoque for informado com números negativos deve ser emitido um alerta ao usuário, e não permitindo ser lançado um valor negativo. | |
| 7a. Se o usuário desmarcar a opção de ativo no produto, ele não estará visível para os clientes da loja. | |
| **Requisitos Especiais** |  |
| **Variantes tecnológicas e de dados** | Leitura de código de barras por aparelho de leitura de código de barras |
| **Problemas em Aberto** |  |