| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| --- | --- |
| **Responsável:** | André Felipe Martins |
| **Projeto:** | Novo Sistema de Cadastro EBAC-Shop |

| **Caso de uso:** | Cadastro de produtos |
| --- | --- |
| **Objetivo:** | Troca do sistema de cadastro de produtos na Ebac-Shop. |
| **Atores:** | Administrador / Sistema |

| **Regras de negócio** |  |
| --- | --- |

| RN01: Os valores dos produtos devem estar entre R$50,00 e R$150,00;RN02: Produtos iguais já cadastrados há mais de 90 dias devem ser renovados;RN03: Permitir cadastro máximo de 150 itens por vez;RN04: Somente administrador autenticado pode fazer cadastro de produtos; |
| --- |

| Cenários de testes |  |
| --- | --- |

| ID | RN | Título | Saída |
| --- | --- | --- | --- |
| CT01 | RN01 | Cadastro de produto de R$ 49,99 | inválido |
| CT02 | RN04 | Administrador não autenticado cadastrar produtos | inválida |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto de R$150,01 | inválida |
| CT04 | RN02 | Cadastro de produto com 89 dias | inválido |
| CT05 | RN03 | Cadastro de 151 itens | inválido |
| CT06 | RN03 | Cadastro de 149 itens | válido |
| CT07 | RN01 | Cadastro de produto de R$149,99 | válido |
| CT08 | RN02 | Cadastro de produto com 91 dias | válido |
| CT09 | RN04 | Administrador autenticado cadastrar produto | válido |
| CT10 | RN01 | Cadastro de produto de R$50,01 | válido |
| CT11 | RN03 | Cadastro de 160 itens | inválido |

Obs.: Escreva pelo menos 10 cenários de testes baseados nas regras de negócio

| Mapa de risco |  |
| --- | --- |

| 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
| --- | --- |
| CT04 - Cadastro de produtos com 89 dias. | CT02 - Administrador não autenticado cadastrar produtos. |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT06 - Cadastro de 149 itens;  CT07 - Cadastro de produto de R$149,99;  CT08 - Cadastro de produto com 91 dias;  CT09 - Administrador autenticado cadastrar produto;  CT10 - Cadastro de produto de R$50,01. | CT01 - Cadastro de produto de R$ 49,99;  CT03 - Cadastro de produto de R$150,01;  CT05 - Cadastro de 151 itens. |

Obs.: Após escrever os cenários, identifique o impacto e probabilidade de cada cenário e jogue na matriz de risco.

| Justificativas | **CT06** - Classificado como baixa probabilidade e possui baixo impacto pelo motivo que será uma função válida para execução da rotina do sistema.  **CT07** - Classificado como baixa probabilidade e possui baixo impacto pelo motivo que será uma função válida para execução da rotina do sistema.  **CT08** - Classificado como baixa probabilidade e possui baixo impacto pelo motivo que será uma função válida para execução da rotina do sistema.  **CT09** - Classificado como baixa probabilidade e possui baixo impacto pelo motivo que será uma função válida para execução da rotina do sistema.  **CT10** - Classificado como baixa probabilidade e possui baixo impacto pelo motivo que será uma função válida para execução da rotina do sistema.  **CT04** - Cenário de teste na qual possui uma grande possibilidade de ocorrer, pois se trata de apenas um dia para validar o mínimo de dias para cadastro. O impacto será baixo, pois no dia seguinte será a data correta para cadastro do item no sistema.  **CT01** - Cenário de teste com pequena possibilidade de ocorrer, porém está no limite do aceitável pelo software. Caso venha apresentar uma falha, pode resultar no valor alterado em um inventário de estoque e colocando a confiança do software em amostra.  **CT03** - Cenário de teste com pequena possibilidade de ocorrer, porém está no limite do aceitável pelo software. Caso venha apresentar uma falha, pode resultar no valor alterado em um inventário de estoque e colocando a confiança do software em amostra.  **CT05** - Cenário de teste com pequena possibilidade de ocorrer, porém está no limite do aceitável pelo software. Caso venha apresentar uma falha, pode resultar no valor alterado em um inventário de estoque e colocando a confiança do software em amostra.  **CT02** - Cenário que possui uma grande possibilidade de apresentar falhas de sistema e humana (esquecimento do login ou senha). Caso ocorra a falha, pode resultar em atraso no cadastro dos produtos, desorganização da empresa e baixa confiança no software. |
| --- | --- |