|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Jessica Teixeira Araujo |
| **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 produtos com valores menores que 50,00 | inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produtos com valores igual a 100,00 | válido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 | inválido |
| CT04 | RN02 | Validar renovação de produtos iguais cadastrados há 80 dias | inválido |
| CT05 | RN02 | Validar renovação de produtos iguais cadastrados há 100 dias | válido |
| CT06 | RN03 | Cadastro de 100 itens | válido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de 150 itens | válido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 180 itens | inválido |
| CT09 | RN04 | Cadastro de produtos por administrador autenticado | válido |
| CT10 | RN04 | Cadastro de produtos por usuário simples (exceto administrador autenticado) | 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 |
| CT02 - Cadastro de produtos com valores igual a 100,00; | CT05 - Validar renovação de produtos iguais cadastrados há 100 dias;  CT06 - Cadastro de 100 itens;  CT07 - Cadastro de 150 itens;  CT09 - Cadastro de produtos por administrador autenticado. |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores menores que 50,00; | CT03 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00;  CT04 - Validar renovação de produtos iguais cadastrados há 80 dias;  CT08 - Cadastro de 180 itens;  CT10 - Cadastro de produtos por usuário simples (exceto administrador autenticado); |

|  |  |
| --- | --- |
| Justificativas |  |

CT05, CT06, CT07, CT09: neste cenário de teste a ocorrência é de alta probabilidade e alto impacto. Pois, válida as regras de negócio e afirma a funcionalidade adequada do sistema.

CT03, CT04 e CT08: neste cenário de teste a ocorrência é de baixa probabilidade e alto impacto. Pois, afeta a contabilização do sistema indicando que os intervalos de restrição estão comprometidos.

CT10: neste cenário de teste a ocorrência é de baixa probabilidade e alto impacto, entretanto, ocorrendo afeta a garantia de confiabilidade e integridade de segurança do sistema.