|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Vanessa Basílio |
| **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 maiores que 150,00 | inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produtos com valores menores que 50,00 | inválido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produtos com valor dentro da faixa | válido |
| CT04 | RN02 | Cadastro de produto igual a outro já cadastrado há mais de 90 dias é renovado e não há duplicidade | válido |
| CT05 | RN02 | Cadastro de produto igual a outro já cadastrado há mais de 90 dias não é renovado e há duplicidade | inválido |
| CT06 | RN02 | Cadastro de produto igual a outro já cadastrado há menos de 90 dias não é renovado e há duplicidade | válido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de mais de 150 produtos por vez | inválido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 150 produtos por vez | válido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de menos de 150 produtos por vez | válido |
| CT10 | RN04 | Cadastro de produto como usuário administrador | válido |
| CT11 | RN04 | Cadastro de produto como usuário não administrador | 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 produto igual a outro já cadastrado há mais de 90 dias é renovado e não há duplicidade  CT08 - Cadastro de 150 produtos por vez  CT09 - Cadastro de menos de 150 produtos por vez  CT10 - Cadastro de produto como usuário administrador | CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que 50,00  CT05 - Cadastro de produto igual a outro já cadastrado há mais de 90 dias não é renovado e há duplicidade  CT06 - Cadastro de produto igual a outro já cadastrado há menos de 90 dias não é renovado e há duplicidade  CT11 - Cadastro de produto como usuário não administrador |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00  CT03- Cadastro de produtos com valor dentro da faixa | CT07 - Cadastro de mais de 150 produtos por vez |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Justificativas | CT02 – Na regra de negócio foi solicitado que os produtos estejam entre R$50,00 e R$150,00. Cadastro de produtos fora dessa solicitação permitiria a venda de produtos com valor incorreto, abaixo do exigido.  CT05 e CT06 – Cadastro de produto igual gerando duplicidade causa inconsistências no inventário e problemas na gestão de pedidos.  CT07 – Cadastro de mais 150 produtos por vez pode causar sobrecarga no sistema e possivelmente perda de dados no ato do cadastro. CT11 – Permitindo cadastro de produtos para usuários não autorizados pode abrir margem para riscos de fraudes e comprometimento da integridade dos dados. |

<Aqui você deve justificar os cenários de alto riscos inseridos nos quadrantes 4 e 3.>