|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Mayara Rosa Omito |
| **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 no valor de R$60,00 | válido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produtos com valores menores que R$50,00 | inválido |
| CT04 | RN02 | Produtos iguais já cadastros há menos de 90 dias devem ser renovados. | inválido |
| CT05 | RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 120 dias devem ser renovados. | válido |
| CT06 | RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 90 dias devem ser renovados. | válido |
| CT07 | RN03 | Cadastro máximo de 160 itens por vez. | inválido |
| CT08 | RN03 | Cadastro máximo de 150 itens por vez | válido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de 50 itens por vez. | inválido |
| CT10 | RN04 | Cadastro de produtos realizado por administrador não autenticado. | inválido |
| CT11 | RN04 | Cadastro de produtos realizador por administrador autenticado. | válido |

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 |
| CT03 - Cadastro de produtos com valores menores que R$50,00 | CT04 - Produtos iguais já cadastros há menos de 90 dias devem ser renovados. |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 | CT10 - Cadastro de produtos realizado por administrador não autenticado. |

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

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

4. CT04 - Produtos iguais já cadastros há menos de 90 dias devem ser renovados.

Neste cenário de mapa de risco, os dados incorretos podem ocasionar a renovação inadequada de um produto, o que pode afetar diretamente o fluxo de negócios e operações da empresa. Ademais, pode ser considerado um cenário de alta probabilidade por conta dos comuns erros de entrada de dados (erros de digitação e formatação).

3. CT10 - Cadastro de produtos realizado por administrador não autenticado.

Aqui avalia-se a possibilidade de violação de segurança por um administrador não autenticado, pois permite que usuários não autorizados acessem e alterem dados do sistema, ocasionando danos às operações da empresa. Entretanto, é possível monitorar o processo, de maneira a mitigar situações que levem à perda de dados confidencias, desse modo, pode ser considerado um risco de baixa probabilidade.