|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Arthur Harrysson Nóbrega Wanderley |
| **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 produto no valor de 65,00 | válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produtos no valor de 49,99 | inválido |
| CT05 | RN01 | Cadastro de produto no valor de 150,01 | inválido |
| CT06 | RN02 | Renovação de produtos iguais já cadastrados há mais de 90 dias | válido |
| CT07 | RN02 | Renovação de produtos **iguais** já cadastrados há 89 dias | inválido |
| CT08 | RN02 | Renovação de produtos **diferentes** já cadastrados há mais de 90 dias | inválido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de 151 itens por vez | Inválido |
| CT10 | RN03 | Cadastro de 150 itens por vez | Válido |
| CT11 | RN03 | Cadastro de 149 itens por vez | válido |
| CT12 | RN04 | Cadastro de produtos por um usuário comum | inválido |
| CT13 | RN04 | Cadastro de produtos por um administrador **não** autenticado no sistema | inválido |
| CT14 | RN04 | Cadastro de produtos por um 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 |
| CT07 - Renovação de produtos **iguais** já cadastrados há 89 dias  CT08 - Renovação de produtos **diferentes** já cadastrados há mais de 90 dias | CT13 - Cadastro de produtos por um administrador **não** autenticado no sistema |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00  CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que 50,00  CT04 - Cadastro de produtos no valor de 49,99  CT05 - Cadastro de produto no valor de 150,01  CT09 - Cadastro de 151 itens por vez | CT12 - Cadastro de produtos por um usuário comum |

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

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

Quadrante 4:

CT13 > apresenta alto impacto e alta probabilidade, pois alguém pode tentar burlar processos do sistema ou explorar falhas de segurança para tentar conseguir um perfil de administrador, por isso o sistema deve ter uma chave de autenticação para cada administrador legítimo do sistema.

Quadrante 3:

CT12 > apresenta baixa probabilidade e alto impacto, pois pode acontecer de algum usuário comum tentar ter acesso ás funcionalidades restritas a um administrador, é uma baixa probabilidade de acontecer visto que o sistema possui diversas medidas de segurança e autenticação, mas que caso aconteça pode ter um impacto bastante alto e grave, pois um usuário comum jamais deve ter o mesmo acesso de um administrador.