|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Murillo M. S. Grillo |
| **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 valores entre 50,00 e 150,00 | Válido |
| CT04 | RN02 | Renovar produto igual com mais de 90 dias | Válido |
| CT05 | RN02 | Renovar produto igual com 90 dias | Inválido |
| CT06 | RN02 | Renovar produto igual com menos de 90 dias | Inválido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de mais de 150 produtos de uma vez | Inválido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 150 produtos de uma vez | Válido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de menos de 150 produtos de uma vez | Válido |
| CT10 | RN04 | Cadastro de produto como administrador | Válido |
| CT11 | RN04 | Cadastro de produto como operador | 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 |
| CT11 – Cadastro de produto como operador | CT03 – Cadastro de produtos com valores entre 50,00 e 150,00  CT04 – Renovar produto igual com mais de 90 dias  CT09 – Cadastro de menos de 150 produtos de uma vez  CT10 – Cadastro de produto como administrador |
| 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 | CT05 – Renovar produto igual com 90 dias  CT06 – Renovar produto igual com menos de 90 dias  CT07 – Cadastro de mais de 150 produtos de uma vez  CT08 – Cadastro de 150 produtos de uma vez |

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

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

a

Levando em consideração a regra de negócio, para os quadrantes 1 e 2 é pouco provável que acontece e se acontecer não será grave. Por outro lado, os quadrantes 3 e 4 existe uma gravidade maior, sendo importante priorizar os cenários de teste dentro deles, em especial aos que estão no quadrante 4, pois são os de maior probabilidade e risco.

Dentro do quadrante 4 estão os cenários de teste que estão ligados diretamente ao que as regras de negócio demandam. Portanto, é de suma importância que esses cenários sejam atendidos.