|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Heros de Assis |
| **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 | Cadastrar produtos com valor igual ou menor que R$ 49,99 | inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produtos com valor de R$ 50 | válido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 110,15 | válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 150 | válido |
| CT05 | RN01 | Cadastro de produto com valor superior a R$ 150,01 | inválido |
| CT06 | RN02 | Renovar produto cadastrado há menos de 89 dias | inválido |
| CT07 | RN02 | Renovar produto cadastrado há 90 dias ou mais | válido |
| CT08 | RN03 | Permitir cadastro de 78 itens | válido |
| CT09 | RN03 | Permitir cadastro de 150 itens | válido |
| CT10 | RN03 | Permitir cadastro de 151 ou mais itens | inválido |
| CT11 | RN04 | Permitir que usuário comum realize cadastro | inválido |
| CT12 | RN04 | Permitir que administrador autenticado realize cadastro de produtos | válido | |
| CT13 | RN04 | Permitir que administrador não autenticado realize cadastro de produtos | 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 |
|  | CT13 - Permitir que administrador não autenticado realize cadastro de produtos  CT11 - Permitir que usuário comum realize cadastro |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT02 - Cadastro de produtos com valor de R$ 50  CT03 - Cadastro de produto com valor de R$ 110,15  CT04 - Cadastro de produto com valor de R$ 150  CT07- Renovar produto cadastrado há 90 dias ou mais  CT08 - Permitir cadastro de 78 itens  CT09 - Permitir cadastro de 150 itens  CT12 - Permitir que administrador autenticado realize cadastro de produtos | CT01 - Cadastrar produtos com valor igual ou menor que R$ 49,99  CT05 - Cadastro de produto com valor superior a R$ 150,01  CT06 - Renovar produto cadastrado há menos de 89 dias  CT10 - Permitir cadastro de 151 ou mais itens |

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

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

No 4º quadrante estão os cenários de maior risco:

Os maiores riscos observados estão em permitir que usuários não autorizados realizem operações no sistema, cadastrar/renovar produtos. Riscos esses mapeados nos cenários 12 e 14