|  |  |
| --- | --- |
| [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 | Cadastro de produtos com valores maiores que R$150 | inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produtos com valores menores que R$ 50 | inválido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$ 110 | válido |
| CT04 | RN02 | Renovar produto cadastrado há 89 dias | inválido |
| CT05 | RN02 | Renovar produto cadastrado há 90 dias | inválido |
| CT06 | RN02 | Renovar produto cadastrado há 91 dias | válido |
| CT07 | RN03 | Permitir cadastro de 150 itens | válido |
| CT08 | RN03 | Permitir cadastro de 151 itens | inválido |
| CT09 | RN03 | Permitir cadastro de 138 itens | válido |
| CT10 | RN04 | Permitir que administrador autenticado realize cadastro de produtos | válido |
| CT11 | 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 |
|  |  |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que R$150  CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que R$ 50  CT03 - Cadastro de produto com valor de R$ 110  CT04 - Renovar produto cadastrado há 89 dias  CT05 - Renovar produto cadastrado há 90 dias  CT07 - Permitir cadastro de 150 itens  CT08 - Permitir cadastro de 151 itens  CT09 - Permitir cadastro de 138 itens | CT06 - Renovar produto cadastrado há 91 dias  CT10 - Permitir que administrador autenticado realize cadastro de produtos  CT11 - Permitir que administrador não autenticado realize cadastro de produtos |

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:

CT06 – caso o prazo de 90 dias seja ultrapassado e o produto não renovado, isso irá gerar um impacto.

CT10 – caso mesmo com a autenticação o adm não consiga realizar o cadastro de produtos.

CT11 – caso um adm sem autenticação consiga realizar o cadastro de produtos.