|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Robison da Silva Ianke |
| **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 | RN02 | Produto não cadastrado | Inválido |
| CT04 | RN02 | Produto cadastrado com menos de 90 dias | Inválido |
| CT05 | RN02 | Produto cadastrado com mais de 90 dias | Válido |
| CT06 | RN03 | Cadastro de produto com mais de 150 itens | Inválido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de produto com menos de 150 itens | Válido |
| CT08 | RN04 | Cadastro de produto por usuário autenticado | Inválido |
| CT09 | RN04 | Cadastro de produto por administrador autenticado | Válido |
| CT10 | RN04 | Cadastro de produto por “user” ou “admin” não autenticado | 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** |
| **CT04** - Produto cadastrado com menos de 90 dias | **CT10** - Cadastro de produto por “user” ou “admin” não autenticado |
| **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  **CT03** - Produto não cadastrado | **CT08** - Cadastro de produto por usuário autenticado |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Justificativas** |  |

**CT10 - Cadastro de produto por “user” ou “admin” não autenticado**

A meu ver seria uma falha grave o sistema permitir alguém não autenticado ter acesso, correndo **riscos de segurança**.

**CT08- Cadastro de produto por usuário autenticado**

Caso ocorra uma falha o sistema não apresentará **confiabilidade** nos níveis de permissões dos usuários e administradores.