| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| --- | --- |
| **Responsável:** | Mauricio Oliveira |
| **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 com valor exato 50,00 | válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produto com valor exato 150,00 | válido |
| CT05 | RN02 | Cadastro de produto igual com data superior a 90 dias | válido |
| CT06 | RN02 | Cadastro de produto igual com data inferior a 90 dias | inválido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de 151 produtos em uma única solicitação | inválido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de exatamente 150 produtos | válido |
| CT09 | RN04 | Cadastro de produto por usuário não autenticado | inválido |
| CT10 | RN04 | Cadastro de produto por usuário autenticado sem permissão | inválido |
| CT11 | RN04 | Cadastro de produto por 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 |
| --- | --- |
| CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que 50,00  CT03 - Cadastro de produto com valor exato 50,00  CT04 - Cadastro de produto com valor exato 150,0  CT05 - Cadastro de produto igual com data superior a 90 dias CT08 - Cadastro de exatamente 150 produtos |  |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 | CT06 - Cadastro de produto igual com data inferior a 90 dias  CT07 - Cadastro de 151 produtos em uma única solicitação  CT09 - Cadastro de produto por usuário não autenticado  CT10 - Cadastro de produto por usuário autenticado sem permissão  CT11 - Cadastro de produto por administrador autenticado |

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

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

Cadastro sem autenticação ou sem permissão de administrador – Mesmo sendo um fluxo esperado, pode causar atrasos e prejuízo financeiro e até mesmo impacto direto nas operações/negócio.

Recadastro antes de 90 dias – pode gerar dados duplicados.

Cadastro acima do limite permitido – pode causar falhas ou lentidão no sistema.