| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| --- | --- |
| **Responsável:** | Rafael Morais Martins |
| **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 | RN-01 | Cadastro de produto com valor de R$49,00 | Inválido |
| CT02 | RN-01 | Cadastro de produto com valor de R$50,00 | Válido |
| CT03 | RN-01 | Cadastro de produto com valor de R$51,00 | Válido |
| CT04 | RN-01 | Cadastro de produto com valor de R$149,00 | Válido |
| CT05 | RN-01 | Cadastro de produto com valor de R$150,00 | Válido |
| CT06 | RN-01 | Cadastro de produto com valor de R$151,00 | Inválido |
| CT07 | RN-02 | Verificar produto cadastrado mais de 90 dias | Inválido |
| CT08 | RN-02 | Verificar produto cadastrado com menos de 90 dias | Válido |
| CT09 | RN-03 | Cadastrar 149 itens de uma vez | Válido |
| CT10 | RN-03 | Cadastrar 150 itens de uma vez | Válido |
| CT11 | RN-03 | Cadastrar 151 itens de uma vez | Inválido |
| CT12 | RN-04 | Tentar cadastrar produto com conta de administrador | Válido |
| CT13 | RN-04 | Tentar cadastrar produto sem conta de administrador | 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 |
| --- | --- |
| CT09 - Cadastrar 149 itens de uma vez  CT10 - Cadastrar 150 itens de uma vez | CT07 - Verificar produto cadastrado mais de 90 dias  CT12 - Tentar cadastrar produto com conta de administrador |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT02 - Cadastro de produto com valor de R$50,00  CT03 - Cadastro de produto com valor de R$51,00  CT04 - Cadastro de produto com valor de R$149,00  CT05 - Cadastro de produto com valor de R$150,00  CT08 - Verificar produto cadastrado com menos de 90 dias  CT11 - Cadastrar 151 itens de uma vez | CT01 - Cadastro de produto com valor de R$49,00  CT06 - Cadastro de produto com valor de R$151,00  CT13 - Tentar cadastrar produto sem conta de administrador |

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

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

<Aqui você deve justificar os cenários de alto riscos inseridos nos quadrantes 4 e 3.>

→ Caso os casos CT01 e CT06 aconteça, irá gerar um problema financeiro no cliente alto, portanto, isso pode gerar um impacto alto e deve ser corrigido o quanto antes.

→ Caso o caso CT13 aconteça, ou seja, uma conta comum consiga cadastrar um produto, pode gerar problema para os administradores, onde surgem novos produtos sem a supervisão deles.

→ O caso CT07 deve ser tratado com atenção pois, os produtos com mais de 90 dias de cadastro devem aparecer para o recadastro.

→ O caso CT12 deve ser corrigido o mais rápido possível, caso as contas de administrador não consiga cadastrar produtos, pode gerar problemas para o cliente.