|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Priscila Milani |
| **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 produtos no valor de 50,01 | válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produtos no valor de 149,99 | válido |
| CT05 | RN02 | Cadastro de produto igual com data de cadastro há 90 dias | inválido |
| CT06 | RN02 | Cadastro de produto igual com data de cadastro há 91 dias | válido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de 151 itens por vez | inválido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 150 itens de uma só vez | inválido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de 150 itens por vez | válido |
| CT10 | RN03 | Cadastro de 149 itens por vez | válido |
| CT11 | RN04 | Cadastro feito por usuário não autenticado | inválido |
| CT12 | RN04 | Cadastro feito por administrador autenticado | válido |

|  |  |
| --- | --- |
| Mapa de risco |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Alta probabilidade / Baixo impacto** | **Alta Probabilidade / Alto impacto** |
| CT02 - Cadastro de produtos com valores menores que 50,00  CT05 - Cadastro de produto igual com data de cadastro há 90 dias  CT04 - Cadastro de produtos no valor de 149,99  CT07: Cadastro de 151 itens por vez | CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00   CT06 - Cadastro de produto igual com data de cadastro há 91 dias  CT12 - Cadastro feito por administrador autenticado |
| **Baixa probabilidade / Baixo impacto** | **Baixa probabilidade / Alto impacto** |
| CT03 - Cadastro de produtos no valor de 50,01  CT09 - Cadastro de 150 itens por vez  CT10: Cadastro de 149 itens por vez | CT08 - Cadastro de 150 itens de uma só vez   CT11 - Cadastro feito por usuário não autenticado |

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

CT01 – Erro crítico, pois o cliente pode cadastrar produtos com preços incorretos impactando negativamente no faturamento e reputação da loja. A probabilidade é alta, pois valores fora da faixa podem ser inseridos frequentemente por erro humano.  
  
CT06 – Importante permitir a renovação correta dos produtos para manter o catálogo atualizado. Se falhar, pode impedir reativação de produtos e impactar vendas.  
  
CT08 – Pode causar sobrecarga no sistema e erros de processamento. Mesmo sendo menos frequente, o impacto é alto em grandes cadastros em massa.  
  
CT11 – Grave falha de segurança. Permitir que qualquer usuário cadastre produtos pode gerar fraudes ou poluição na base. Baixa chance, mas impacto crítico.

CT12 – Erro crítico, pois se o sistema apresentar erro, mesmo sendo um administrador autenticado, o mesmo não poderia cadastrar os produtos. Sendo considerado alta probabilidade, pois o administrador autenticado sempre terá acesso, porem se tivermos um erro no sistema o impacto será alto, pois só este pode cadastrar os produtos.