|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Juliano Quites |
| **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$150,00 | inválida |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produtos com valores menores que R$50,00 | inválida |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produtos com valor maior que R$50 e menor que R$150 | válida |
| CT04 | RN02 | Produtos iguais cadastrados há menos de 50 dias | inválida |
| CT05 | RN02 | Produtos iguais cadastrados há 89 dias | inválida |
| CT06 | RN02 | Produtos iguais cadastrados há 91 dias | válida |
| CT07 | RN03 | Cadastro de 149 itens por vez | válida |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 200 itens por vez | inváida |
| CT09 | RN04 | Administrador autenticado? | válida |
| CT10 | RN04 | Administrador não autenticado? | inválida |
| CT11 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$150,01 | inválida |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
| CT03 - Cadastro de produtos com valor maior que R$50 e menor que R$150 | CT09 - Administrador 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 R$50,00  CT04 - Produtos iguais cadastrados há menos de 50 dias  CT05 - Produtos iguais cadastrados há 89 dias  CT06 - Produtos iguais cadastrados há 91 dias  CT07 - Cadastro de 149 itens por vez  CT08 - Cadastro de 200 itens por vez | CT10 – Administrador não autenticado  CT11 - Cadastro de produto com valor de R$150,01 |

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

CT09 – Todo administrador autenticado tem que ter acesso. Caso não tenha, isso impossibilita qualquer outro passo no fluxo de eventos possíveis de cadastro, causando uma interrupção total e, consequentemente, um problema não só de demora, mas de oportunidades de venda perdidas.

CT010 – Mesmo com probabilidade baixa, um usuário/administrador não autenticado nunca pode ter acesso. Caso tenha, ele pode manipular os dados por dentro do sistema, mexendo nas quantidades e nos valores. E se for um concorrente, colocando preços mais altos nos produtos que ele também vende?

CT11 – Se um produto com 1 centavo a mais do limite passar, provavelmente terão muitos outros fora da regra de negócio. Caso isso aconteça, itens podem ser cadastrados com valores muito acima do que realmente são, diminuindo as vendas. Imagine um vendedor concorrente, com o mesmo produto e serviços disponíveis para a compra, mas R$50 mais barato, por um erro na hora do cadastro. Além de diminuir a probabilidade da nossa venda, traz um ar extremamente amador para o sistema.