| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| --- | --- |
| **Responsável:** | Rodrigo do Nascimento Silva |
| **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 | Validar o cadastro de produtos com valor de 150,01 | inválido |
| CT02 | RN01 | Validar o cadastro de produtos com valor de 150,00 | válido |
| CT03 | RN01 | Validar o cadastro de produtos com valor de 100,00 | válido |
| CT04 | RN01 | Validar o cadastro de produtos com valor de 50,00 | válido |
| CT05 | RN01 | Validar o cadastro de produtos com valor de 49,99 | inválido |
| CT06 | RN01 | Validar o cadastro de produtos com valor de 0,00 | inválido |
| CT07 | RN02 | Validar a renovação de produtos iguais, cadastrados há 91 dias | válido |
| CT08 | RN02 | Validar a renovação de produtos iguais, cadastrados há 90 dias | válido |
| CT09 | RN02 | Validar a renovação de produtos iguais, cadastrados há 89 dias | inválido |
| CT10 | RN02 | Validar a renovação de produtos diferentes | inválido |
| CT11 | RN02 | Validar a renovação de produtos não cadastrados | inválido |
| CT12 | RN03 | Validar o cadastro de 151 itens | inválido |
| CT13 | RN03 | Validar o cadastro de 150 itens | válido |
| CT14 | RN03 | Validar o cadastro de 149 itens | válido |
| CT15 | RN03 | Validar 1º cadastro de 150 itens e 2º cadastro de 150 itens | válido |
| CT16 | RN03 | Validar 1º cadastro de 151 itens e 2º cadastro de 150 itens | inválido |
| CT17 | RN03 | Validar 1º cadastro de 150 itens e 2º cadastro de 151 itens | inválido |
| CT18 | RN04 | Validar permissão de cadastro de produto por administrador autenticado | válido |
| CT19 | RN04 | Validar permissão de cadastro de produto por administrador não autenticado | inválido |
| CT20 | RN04 | Validar permissão de cadastro de produto por usuário simples autenticado | inválido |
| CT21 | RN04 | Validar permissão de cadastro de produto por usuário simples 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 |
| --- | --- |
| CT02 - Validar o cadastro de produtos com valor de 150,00  CT03 - Validar o cadastro de produtos com valor de 100,00  CT04 - Validar o cadastro de produtos com valor de 50,00  CT13 - Validar o cadastro de 150 itens  CT14 - Validar o cadastro de 149 itens  CT15 - Validar 1º cadastro de 150 itens e 2º cadastro de 150 itens  CT07 - Validar a renovação de produtos iguais, cadastrados há 91 dias  CT08 - Validar a renovação de produtos iguais, cadastrados há 90 dias | CT18 - Validar permissão de cadastro de produto por administrador autenticado  CT06 - Validar o cadastro de produtos com valor de 0,00 |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT09 - Validar a renovação de produtos iguais, cadastrados há 89 dias  CT10 - Validar a renovação de produtos diferentes  CT11 - Validar a renovação de produtos não cadastrados | CT01 - Validar o cadastro de produtos com valor de 150,01  CT05 - Validar o cadastro de produtos com valor de 49,99  CT16 - Validar 1º cadastro de 151 itens e 2º cadastro de 150 itens  CT17 - Validar 1º cadastro de 150 itens e 2º cadastro de 151 itens  CT12 - Validar o cadastro de 151 itens |

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

CT19 - Validar permissão de cadastro de produto por administrador não autenticado

CT20 - Validar permissão de cadastro de produto por usuário simples autenticado

CT21 - Validar permissão de cadastro de produto por usuário simples não autenticado

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

CT18 - Em caso de falha, o usuário com perfil de segurança apropriado de acordo com a regra de negócio não poderá cadastrar produtos

CT19, 20 e 21 - Em caso de falha, usuário sem perfil de segurança apropriado, de acordo com a regra de negócio, poderá cadastrar produtos

CT06 - Em caso de falha o produto será cadastrado com valor zerado

CT01 e 05 - Em caso de falha, o usuário poderá cadastrar produtos excedendo o valor maior ou menor de acordo com as regras de negócio.

CT12, 16 e 17 - Em caso de falha, o usuário estará cadastrando um número de produtos acima do limite permitido por cadastro