|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Maria Carolina Lopes Braulino |
| **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 produto de R$ 30,00 | inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produto de R$ 50,00 | Valido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto de R$ 49,99 | Invalido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produto de R$150,01 | Invalido |
| CT05 | RN02 | Produto cadastrado a 30 dias | Invalido |
| CT06 | RN02 | Produto cadastrado a 91 dias | Valido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de 149 itens | Valido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 150 itens | Valido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de 151 itens | Invalido |
| CT10 | RN04 | Usuário não administrador realiza cadastro de produto | Invalido |
| CT11 | RN04 | Usuário administrador realiza cadastro de produto | Valido |

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 |
| CT05 – Produto cadastrado a 30d  CT06 – Produto cadastrado a 91d | CT03 – Cadastro de produto de 49,99  CT04 – Cadastro produto de 150,01 |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01-Cadastro produto de R$30,00  CT02 – Cadastro produto de R$50,00  CT09 – Cadastro de 151 itens CT07 – Cadastro de 149 itens | CT08 – Cadastro de 150 itens  CT10 – Usuário não administrador  CT11 – Usuário administrador |

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

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

1. Baixa probabilidade / Baixo impacto

* CT01-Cadastro produto de R$30,00
* CT02 – Cadastro produto de R$50,00
* CT09 – Cadastro de 151 itens
* CT07 – Cadastro de 149 itens
* CT03 – Cadastro de produto de 49,99
* CT04 – Cadastro produto de 150,01

Caso venha dar alguma falha, o usuário não sofrerá um impacto tão grande com estes cenários.

1. Alta probabilidade / Baixo impacto

* CT05 – Produto cadastrado a 30d
* CT06 – Produto cadastrado a 91d

Estes cenários, possuem uma grande probabilidade de falha, mas o usuário não sofrerá tanto o impacto pois são casos de atualizações.

1. Baixa probabilidade / Alto impacto

* CT08 – Cadastro de 150 itens

Estes cenários, possuem pouca probabilidade de ocorrer, mas caso aconteça alguma falha o usuário sofreria um grande impacto.

1. Alta Probabilidade / Alto impacto

* CT10 – Usuário não administrador
* CT11 – Usuário administrador

Neste cenário de teste, caso aconteça alguma falha seria onde o usuário sofreria um grande impacto, pois a critérios de diferença de login. Onde, usuários não administradores teria restrições de acesso.