|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Giovanna Naidhig de Carvalho |
| **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 com valor de R$50,00 | válido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$40,00 | inválido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto com valor de R$100,00 | válido |
| CT04 | RN01 | Produto com valor de R$160,00 | inválido |
| CT05 | RN02 | Cadastro de produto a um cadastrado há 91 dias | inválido |
| CT06 | RN02 | Cadastro de produto a um cadastrado há 80 dias | válido |
| CT07 | RN02 | Cadastro de produto a um cadastrado há 89 dias | válido |
| CT08 | RN02 | Cadastro de produto a um cadastrado há 90 dias | válido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de 151 itens de uma vez | inválido |
| CT10 | RN03 | Cadastro de 100 itens de uma vez | válido |
| CT11 | RN03 | Cadastro de 150 itens de uma vez | válido |
| CT12 | RN03 | Cadastro de 300 itens de uma vez | 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 |
| CT03 - Cadastro de produto com valor de R$100,00  CT01 - Cadastro de produto com valor de R$50,00 | CT01 - Cadastro de produto com valor de R$40,00  CT04 - Cadastro de produto com valor de R$160,00 |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT05 - Cadastro de produtos com valor de 10,00 | CT12- Cadastro de 300 itens de uma vez |

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

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

### ****CT03 - Cadastro de produto com valor de R$100,00****

* **Probabilidade**: Alta
* **Impacto**: Alto
* **Justificativa**: O valor do produto está fora da faixa permitida, o que impede o processo de cadastro corretamente. Esse erro pode afetar diretamente a operação e a integridade dos dados do sistema.

### ****CT01 - Cadastro de produto com valor de R$50,00****

* **Probabilidade**: Alta
* **Impacto**: Baixo
* **Justificativa**: O valor está dentro da faixa permitida, então o sistema funcionará normalmente. Esse cenário não apresenta risco significativo para o sistema ou para o usuário.

### ****CT01 - Cadastro de produto com valor de R$40,00****

* **Probabilidade**: Alta
* **Impacto**: Alto
* **Justificativa**: O valor do produto está fora da faixa permitida, o que impede o processo de cadastro corretamente. Esse erro pode afetar diretamente a operação e a integridade dos dados do sistema.

### 3. ****CT0 - Cadastro de produto com valor de R$160,00****

* **Probabilidade**: Alta
* **Impacto**: Alto
* **Justificativa**: O valor excede o limite máximo permitido, resultando em uma falha crítica no processo de cadastro. Isso afeta diretamente a experiência do usuário e a conformidade do sistema.

### 3. ****CT03 - Cadastro de produto com valor de R$160,00****

* **Probabilidade**: Alta
* **Impacto**: Alto
* **Justificativa**: O valor excede o limite máximo permitido, resultando em uma falha crítica no processo de cadastro. Isso afeta diretamente a experiência do usuário e a conformidade do sistema.

### 3. ****CT05 - Cadastro de produto com valor de R$10,00****

* **Probabilidade**: Alta
* **Impacto**: Alto
* **Justificativa**: O valor não hega aolimite máximo permitido, resultando em uma falha crítica e continúa no processo de cadastro. Isso afeta diretamente a experiência do usuário e a conformidade do sistema.