|  |  |
| --- | --- |
| **[EF-0001] Exercício – Módulo 5** | |
| **Responsável:** | Márcio Vicente da 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 | | Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 | inválido |
| CT02 | RN01 | | Cadastrar produto no valor de R$149,99 | valido |
| CT03 | RN01 | | Cadastrar produto no valor de R$150,01 | invalido |
| CT04 | RN02 | | Produto cadastrado há 89 dias | valido |
| CT05 | RN02 | | Produto cadastrado há 91 dias | invalido |
| CT06 | RN02 | | Produto cadastrado há 90 dias | valido |
| CT07 | RN03 | | Cadastrar 149 itens por vez | valido |
| CT08 | RN03 | | Cadastrar 151 itens por vez | invalido |
| CT09 | RN03 | | Cadastrar 150 itens por vez | valido |
| CT10 | RN04 | | Administrado do sistema com permissão ao cadastro  de produtos | valido |
| CT11 | RN04 | | Usuário sem permissão sem permissão ao cadastro de  produtos | invalido |

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- RN01-Cadastrar produto no valor de R$150,01  CT05- produto cadastrado 91 dias CT08- Cadastrar 151 itens por vez | CT11- Usuário sem permissão sem permissão ao cadastro de produtos. |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00  CT02- Cadastrar produto no valor de R$149,99  CT04- Produto cadastrado há 89 dias CT06- produto cadastrado 90 dias CT07- Cadastrar 149 itens por vez CT09- Cadastrar 150 itens por vez | CT10- Administrado do sistema com permissão ao cadastro de produtos. |

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

Justificativas

<Aqui você deve justificar os cenários de alto riscos inseridos nos quadrantes 4 e 3. >

Justificativa os cenários de alto riscos inseridos nos quadrantes 4

\* O administrador deverá realizar o cadastro de valores nos produtos que foi relacionado na CT01, caso o sistema permiti um cadastro de valor igual mencionado na CT03, a empresa poderá sofrer um prejuízo financeiro e administrativo, portanto é necessário realizar o teste de risco nos valores que está fora dos valores que não estiver entre os valores de R$50,00 a R$150,00 para verificação se o sistema vai aceita a com valido os testes.

\* o administrador deve cadastra os produtos mas os produtos iguais que já foram cadastrado há mais de 90 dias devera ser removidos terá que realizar testes para a verificação se o sistema esta aceitando cadastro abaixo de 90 dias ou acima de 90 dias.

\* O mesmo devera cadastra no máximo 150 itens por vez ,tendo valores menor e ou maior que 150 itens o sistema tem que ter um bloqueio por motivo de segurança do estoque por causa de quantidade de itens lançados com foi citado no cenário de teste CT07 e CT08.

\* A verificação devera ser realizado dentro dos 10 cenários de testes baseados nas regras de negócio

Justificativa os cenários de alto riscos inseridos nos quadrantes 3.

\* Deverá realizar teste no login do usuário para verificar se o mesmo tem acesso ao cadastro de produtos pois o mesmo não tenha nenhuma oportunidade de acesso ao sistema de cadastro de produtos, deverá ser realizado teste de risco na login e senha, para analisar o grau de permissão do usuário no cadastro de produtos e valores.

\* A verificação devera ser realizado dentro dos 10 cenários de testes baseados nas regras de negócio