|  |  |
| --- | --- |
| **[EF-0001] Exercício – Módulo 5** | |
| **Responsável:** | Luis Gustavo de Araújo |
| **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 | | Cadastro de produtos com valores menores que 50,00 | | inválido |
| CT03 | RN01 | | Cadastro com valores dentre os confromes (50,00 a 150,00) | | válido |
| CT04 | RN02 | | Produtos iguais com mais de 90 dias cadastrados não sendo renovados. | | inválido |
| CT05 | RN02 | | Produtos com menos de 90 dias não sendo cadastrados | | inválido |
| CT06 | RN02 | | Produtos com 90 dias ou inferior sendo renovados | | inválido |
| CT07 | RN03 | | Permitindo cadastro de mais de 150 itens | | inválido |
| CT08 | RN03 | | Não permitindo cadastro de itens | | inválido |
| CT09 | RN04 | | Usuários comuns conseguindo cadastrar produtos | | inválido |
| CT10 | RN04 | | Administrador não consegue logar com o user | | inválido |
| CT11 | RN04 | | Administrador não consegue cadastrar os produtos | | 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 |
| CT07 - Permitindo cadastro de mais de 150 itens.  CT03 - Cadastro com valores destre os conformes (50,00 a 150,00) | CT10 - Administrador não consegue logar no user.  CT11 - Administrador não consegue cadastrar os produtos. |
| 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 50,00.  CT04 - Produtos iguais com mais de 90 dias cadastrados não sendo renovados. | CT09 - Usuários comuns conseguindo cadastrar produtos.  CT05 - Produtos com menos de 90 dias não sendo cadastrados.  CT06 - Produtos com 90 dias ou inferior sendo renovados.  CT08 - Não permitindo cadastro de itens |

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

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

<4. O adm não sendo possibilitado a logar no usuário causa um grande impacto pois produtos novos ou lançamentos podem sair do prazo de entrega e o motivos por ter alta probabiilidade é que o erro nas codificações simples podem ser frequentes.>

<3. Tem baixa probabilidade, pois é um furo de segurança extremo e deve ter máxima atenção dos desenvolvedores nesta etapa. Alto impacto por um usuário conseguir cadastrar tal produto não presente no estoque ou produtos com preço abaixo dos negócios.>