|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Tiago Flor |
| **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$ 49,99 | inválido |
| CT02 | RN01 | Cadastro de produto de R$ 50,01 | válido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto de R$ 149,99 | válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produto de R$ 150,01 | inválido |
| CT05 | RN02 | Cadastrado a 88 dias, renovar? | inválido |
| CT06 | RN02 | Cadastrado a 130 dias, renovar? | válido |
| CT07 | RN03 | Cadastrar 149 produtos | válido |
| CT08 | RN03 | Cadastrar 151 produtos | inválido |
| CT09 | RN04 | Usuário administrador autenticado cadastrar produto | válido |
| CT10 | RN04 | Usuário comum autenticado cadastrar produto | inválido |
| CT11 | RN04 | Usuário master autenticado cadastrar produto | 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-Cadastro produto de R$50,01  CT03-Cadastro produto de R$149,99  CT05-Cadastrado a 88 dias, renovar?  CT07-Cadastar 149 produtos | CT09-Usuário adm autenticado cadastrar produto  CT10-Usuário comum autenticado cadastrar produto  CT11-Usuário master autenticado cadastrar produto |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01-Cadastro produto de R$49,99  CT04-Cadastro produto de R$15,01  CT08-Cadastar 151 produtos | CT06-Cadastrado a 130 dias,renovar? |

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

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

Conforme validado a partir da última atualização, foi levado em consideração as seguintes prioridades:

- Tempo para renovação de produtos

- Cadastrar produtos dentro de uma margem de valor

- Cadastrar determinada quantidade por vez

- Cadastrar produto com níveis diferentes de usuários

Com o mapa de risco alimentado, deve-se dar priori as análises dos pontos acima que estão como graus de Alto impacto. Lembrando que de acordo com o relatório de problema/incidentes nos últimos meses, está ocorrendo com frequência um bug onde **usuários com níveis de acesso menor** conseguem cadastrar produtos onde se torna uma falha grave que futuramente pode causar um efeito bola de neve caso não seja resolvido.