|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Alessandra Fagundes |
| **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 | RN02 | Cadastro de produto de 55,99 | Válido |
| CT03 | RN03 | Cadastro de produto 2,99 | Inválido |
| CT04 | RN04 | Cadastro de produto 49,99 | Inválido |
| CT05 | RN05 | Cadastro de produto 165,00 | Inválido |
| CT06 | RN06 | Validar produtos iguais a 90 dias | Válido |
| CT07 | RN07 | Validar produtos iguais a 30 dias | Inválido |
| CT08 | RN08 | Cadastrar até 150 produtos – 149 e 150 | Válido |
| CT09 | RN09 | Cadastrar mais que 150 produtos – 170 | Inválido |
| CT10 | RN10 | Cadastrar 5 produtos | Válido |
| CT11 | RN11 | Validar usuário não autenticado para cadastro de prod. | Inválido |
| CT12 | RN12 | Validar usuário de cliente final para cadastro de prod. | Inválido |
| CT13 | RN13 | Validar usuário administrador para cadastro de produto | Válido |

|  |  |
| --- | --- |
| Mapa de risco |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
| CT02-Cadastro de produto de 55,99  CT06- Validar produtos iguais a 90 dias  CT08- Cadastrar até 150 produtos – 149 e 150 | CT13- Validar usuário administrador para cadastro de produto  CT12- Validar usuário de cliente final para cadastro de produto  CT11- Validar usuário não autenticado adm para cadastro de produto |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01-Cadastro produto de R$30,00  CT03- Cadastro de produto 2,99  CT04- Cadastro de produto 49,99  CT05- Cadastro de produto 165,00  CT10- Cadastrar 5 produtos | CT09- Cadastrar mais que 150 produtos – 170  CT07- Validar produtos iguais a 30 dias |

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

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

CT02 – Cadastro produto 55,99 – válido – ele deve cadastrar sem erros em tela, então a probabilidade de der certo é alta, e se deixar cadastrar com outros valores não tem muito impacto.

CT03,04,05 – cadastros de produtos com valores fora da regra de negócio, se deixar cadastrar o impacto é baixo.

CT13,12,11-Considero de alta prioridade sistema deixar cadastrar apenas com o usuário adm autenticado, se a funcionalidade estiver liberada para qualquer usuário o impacto é enorme, e implica diretamente na gestão e saúde do negócio.

CT09,07-renovar produtos iguais a >90 dias, por se basear em datas fixas, acho pouco provável sistema se perder ao definir > ou < 90 dias.