|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Cássia Mesquita |
| **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 produto no valor de R$ 60,00 | válido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produto no valor de R$ 20,00 | inválido |
| CT04 | RN02 | Produtos iguais cadastrados há 30 dias e renovados | inválido |
| CT05 | RN02 | Produtos iguais cadastrados a 95 dias e renovado | válido |
| CT06 | RN03 | Cadastro de 100 itens | válido |
| CT07 | RN03 | Cadastro de 150 itens | válido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 165 itens | inválido |
| CT09 | RN04 | Cadastro de produto realizado por usuário comum | inválido |
| CT10 | RN04 | Cadastro de produto realizado pelo adm | válido |
| CT11 |  |  |  |

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 de produto no valor de R$ 60,00  CT05 - Produtos iguais cadastrados a 95 dias e renovado  CT06 - Cadastro de 100 itens  CT07 - Cadastro de 150 itens | CT03 - Cadastro de produto no valor de R$ 20,00  CT04 - Produtos iguais cadastrados há 30 dias e renovados |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00  CT08 - Cadastro de 165 itens | CT10 - Cadastro de produto realizado por usuário comum  CT09 - Cadastro de produto realizado pelo adm. |

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.>

Quadrante 3:

CT10 - Cadastro de produto realizado por usuário comum

Por via de regra os usuários comuns não sabem o processo de cadastro dos produtos, desta forma a probabilidade de cadastro por parte deles é baixa, contudo, caso ocorra um cadastro por parte deles o impacto será alto devido a falta de treinamento a respeito das regras de negócio.

CT09 - Cadastro de produto realizado pelo adm.

Seria pouco provável que o administrador não esteja autorizado a cadastrar produtos (devido a só ele ter esse acesso), contudo se isso ocorresse seria de alto impacto pois só ele pode incluir um item de forma emergencial.

Quadrante 4:

CT03 - Cadastro de produto no valor de R$ 20,00

Por não existir nenhum parâmetro de bloqueio no sistema de cadastro, os produtos abaixo de R$ 50,00 podem ser cadastrados, por esse motivo a probabilidade de ocorrer o cadastro é alta e haveria um prejuízo financeiro que também traria impacto no faturamento, impactos financeiros são classificados como alto impacto.

CT04 - Produtos iguais cadastrados há 30 dias e renovados

O parâmetro de renovação pode não obedecer as duas regras: a de” produtos iguais” e a “renovação em 90 dias”, assim a probabilidade dessas regras conflitarem é alta, se isso ocorrer o produto pode ser renovado antes do tempo, podendo renovar com preço incorreto, devendo ter um aviso ao usuário para evitar prejuízos financeiros.