|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Levi de Oliveira Costa |
| **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 valor de R$ 49,99 | inválido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produtos com valores entre R$ 50,00 e R$ 150,00 | válido |
| CT04 | RN01 | Cadastro de produtos com valor de R$ 150,01 | inválido |
| CT05 | RN01 | Cadastro de produtos com valores abaixo de R$ 50,00 | inválido |
| CT06 | RN02 | Cadastro de produtos iguais já cadastrados com menos de 90 dias | válido |
| CT07 | RN02 | Cadastro de produtos iguais já cadastrados com mais de 90 dias | válido |
| CT08 | RN03 | Cadastro de lista com mais de 150 itens por vez | inválido |
| CT09 | RN03 | Cadastro de lista com menos de 150 itens por vez | válido |
| CT10 | RN04 | Cadastro com credenciais de usuário comum | inválido |
| CT11 | RN04 | Cadastro com credenciais de administrador | válido |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 2. Alta probabilidade / Baixo impacto | 4. Alta Probabilidade / Alto impacto |
| CT07 - Cadastro de produtos iguais já cadastrados com mais de 90 dias  CT08 - Cadastro de lista com mais de 150 itens por vez | CT03 - Cadastro de produtos com valores entre R$ 50,00 e R$ 150,00  CT11 - Cadastro com credenciais de administrador |
| 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 valor de R$ 49,99  CT04 - Cadastro de produtos com valor de R$ 150,01  CT05 - Cadastro de produtos com valores abaixo de R$ 50,00  CT06 - Cadastro de produtos iguais já cadastrados com menos de 90 dias | CT09 - Cadastro de lista com menos de 150 itens por vez  CT10 - Cadastro com credenciais de usuário comum |

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

**3. Baixa probabilidade / Alto impacto**

CT09 - Cadastro de lista com menos de 150 itens por vez

O posicionamento desse cenário é justamente por compor o “caminho feliz” e pouco provável falhar nos testes. Porém, caso venha a falhar, por se tratar do fluxo principal e rentável. Portanto, a entrega ou o funcionamento em produção seria impactado diretamente, gerando consequências altas de custos.

CT10 - Cadastro com credenciais de usuário comum

Escolhi esse cenário como atenção, pois como é uma regra que envolve segurança e autenticação, não é de fácil implementação e caso ocorra uma eventual divergência no desenvolvimento e usuários comuns tenham acesso ao cadastros, o sistema fica exposto à possíveis intervenções de pessoas não autorizadas.

**4. Alta Probabilidade / Alto impacto**

CT03 - Cadastro de produtos com valores entre R$ 50,00 e R$ 150,00

O posicionamento desse cenário é justamente por compor o “caminho feliz” e que ao longo do funcionamento, por ter muitas dependências tem alta probabilidade de ocorrência. Por se tratar do fluxo principal e rentável. Portanto, a entrega ou o funcionamento em produção seria impactado diretamente, gerando altas consequências de custos.

CT11 - Cadastro com credenciais de administrador

O posicionamento desse cenário trata-se de uma preocupação a respeito da autenticação de um usuário como administrador, pois erros de login são bem comuns e algo relacionado com credenciais de usuários administrador sem acesso, geraria um grande impacto na produção e altos valores de prejuízo.