|  |  |
| --- | --- |
| [EF-0001] Exercício – Módulo 5 | |
| **Responsável:** | Alexsander James Feliciano Faria |
| **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 de R$120,00 | válido |
| CT03 | RN01 | Cadastro de produtos com valores de R$20,00 | inválido |
| CT04 | RN02 | Produto igual cadastrado há 15 dias | inválido |
| CT05 | RN02 | Produto igual cadastrado há 89 dias | inválido |
| CT06 | RN02 | Produto igual cadastrado há 100 dias | válida |
| CT07 | RN03 | Cadastro de 120 produtos de uma vez | válida |
| CT08 | RN03 | Cadastro de 200 produtos de uma vez | inválido |
| CT09 | RN04 | Login com identificação e senha correta de administrador autenticado | válido |
| CT10 | RN04 | Login com identificação e senha incorreta de administrador autenticado | inválido |
| CT11 | RN04 | Bloquear usuário após 3 tentativas de login incorreto do administrador autenticado | 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 |
| CT08 -Cadastro de 200 produtos de uma vez  CT09 -Login com identificação e senha correta de administrador autenticado  CT11 -Bloquear usuário após 3 tentativas de login incorreto do administrador autenticado | CT02 -Cadastro de produtos com valores de R$120,00  CT03 -Cadastro de produtos com valores de R$20,00  CT06 -Produto igual cadastrado há 100 dias  CT07 -Cadastro de 120 produtos de uma vez  CT10 -Login com identificação e senha incorreta de administrador autenticado |
| 1. Baixa probabilidade / Baixo impacto | 3. Baixa probabilidade / Alto impacto |
| CT01 - Cadastro de produtos com valores maiores que 150,00 | CT04 -Produto igual cadastrado há 15 dias  CT05 -Produto igual cadastrado há 89 dias |

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

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

CT02 - O cadastro de produtos com valores de R$120,00 é válido, mas se houver um erro nesse processo, pode afetar significativamente o sistema ou causar problemas financeiros.

CT03 - O cadastro de produtos com valores de R$20,00 é inválido. Se esse erro ocorrer frequentemente, pode causar problemas de integridade dos dados ou dificultar a gestão de estoque.

CT06 - Um produto igual cadastrado há 100 dias é válido. No entanto, se esse cenário ocorrer com frequência, pode afetar a eficiência do sistema ou causar confusão nos registros.

CT07 - O cadastro de 120 produtos de uma vez é válido. No entanto, se esse processo for realizado incorretamente, pode sobrecarregar o sistema ou causar erros nos dados

CT10 – Caso alguém que não seja o administrador consiga acessar o sistema será um grande risco de segurança para a plataforma e empresa.

CT04 e CT05 - Contratação e execução deficiente do objeto; solução não atender aos resultados pretendidos do projeto; danos ao erário.