Funcionalidade: Cadastro de novos produtos

Como administrador da da Loja EBAC

Quero cadastrar novos produtos Para para a nova campanha da EBAC

Regras de negócio:

• RN 01 - Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00;

• RN 02 - Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;

• RN 03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez; a.

• RN01- Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN 01** – Valor dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00 | Cadastrar produto no valor de **R$50,00** | VALIDO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| **RN 01** – Valor dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00 | Cadastrar produto no valor de **R$18,00** | INVALIDO |

**Para esse teste de particionamento de equivalência, os valores devem estar dentro do parâmetro permitido que é R$19,00 a R$99,00. Caso os valores estejam foram dos parâmetros pedidos no teste, serão automaticamente invalidados.**

• RN 02 - Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saida** |
| **RN 02 -** Produtos já cadastrados há 30 dias ou mais. | Produto cadastrado com **29 dias** | INVALIDO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saida** |
| **RN 02 -** Produtos já cadastrados há 30 dias ou mais. | Produto cadastrado com **35 dias** | VALIDO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saida** |
| **RN 02 -** Produtos já cadastrados há 30 dias ou mais. | Produto cadastrado com **30 dias** | VALIDO |

**Nesse teste valor limite, pudemos observar que na primeira tabela que estava com um dia a menos do que foi pedido no requisito foi automaticamente invalidada e nas duas seguidas foi validado. Aqui nesse tipo de teste lidamos com limites como nessa questão acima, tudo que é igual a 30 dias ou acima será aceito.**

• RN 03 – Permitir apenas produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias serão renovados e cadastro máximo de 100 itens por vez;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada 1 – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias.** | **Entrada 2 – produtos iguais?** | **Entrada 3 – no Max 100 itens por vez;** | **Saída** |
| **RN 03** – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias e no máximo até 100 itens por vez; | **31** dias | **sim** | **101** | Não permitir acesso |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada 1 – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias.** | **Entrada 2 – produtos iguais?** | **Entrada 3 – no Max 100 itens por vez;** | **Saída** |
| **RN 03** – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias e no máximo até 100 itens por vez; | **29** dias | **sim** | **99** | Não permitir acesso |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada 1 – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias.** | **Entrada 2 – produtos iguais?** | **Entrada 3 – no Max 100 itens por vez;** | **Saída** |
| **RN 03** – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias e no máximo até 100 itens por vez; | **31** dias | **não** | **85** | Não permitir acesso |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada 1 – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias.** | **Entrada 2 – produtos iguais?** | **Entrada 3 – no Max 100 itens por vez;** | **Saída** |
| **RN 03** – Produtos iguais cadastrados a mais de 30 dias e no máximo até 100 itens por vez; | **31** dias | **sim** | **85** | Permitir cadastro |

**Esse teste consiste na tomada da decisão baseada na condição, ou seja, temos 3 condições e se uma das 3 não estiver dentro dos parâmetros o produto não será cadastrado.**