Funcionalidade: Cadastro de novos produtos

**Como** administrador da da Loja EBAC  
**Quero** cadastrar novos produtos  
**Para** a nova campanha da EBAC

Regras de negócio:

• RN01- Os valores dos produtos devem estar entre R$19,00 e R$99,00;  
• RN02 - Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;  
• RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;  
• RN04 - Seguir a sequência de cadastro:  
 a. Inserir novo produto;  
 b. Inserir quantidade de produtos;  
 c. Adicionar preço ao produto;  
 d. Salvar cadastro;  
 e. Voltar para passo 1: Inserir novo produto.

PARTICIONAMENTO QUE EQUIVALÊNCIA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$10,00 | INVÁLIDO |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$50,00 | VÁLIDO |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$200,00 | INVÁLIDO |
| RN3 | Cadastrar 50 itens por vez | VÁLIDO |
| RN3 | Cadastrar 150 itens por vez | INVÁLIDO |
| RN3 | Cadastrar 100 itens por vez | VÁLIDO |

ANÁLISE DE VALOR LIMITE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$18,99 | INVÁLIDO |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$19,00 | VÁLIDO |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$19,01 | VÁLIDO |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$98,99 | VÁLIDO |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$99,00 | VÁLIDO |
| RN1 | Cadastrar o produto no valor de R$99,01 | INVÁLIDO |
| RN3 | Cadastrar 99 itens por vez | VÁLIDO |
| RN3 | Cadastrar 100 itens por vez | VÁLIDO |
| RN3 | Cadastrar 101 itens por vez | INVÁLIDO |

TABELA DE DECISÃO

RN02 - Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser renovados;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDIÇÕES | REGRA 1 | REGRA 2 | REGRA 3 | REGRA 4 |
| Os produtos são iguais? | TRUE | TRUE | FALSE | FALSE |
| Tem mais de 30 dias? | TRUE | FALSE | TRUE | FALSE |
| AÇÕES |  |  |  |  |
| Renovar | X |  |  |  |
| Não Renovar |  | X | X | X |

Casos de Testes:

1. Produtos iguais e que tenham mais de 30 dias, devem renovar o cadastro;
2. Produtos iguais e que não tenham mais de 30 dias, não devem ser renovados;
3. Produtos diferentes e que tenham mais de 30 dias, não devem ser renovados;
4. Produtos diferentes e que não tenham mais de 30 dias, não devem ser renovados.

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CONDIÇÕES | REGRA 1 | REGRA 2 |
| Cadastro máximo de itens por vez | <=100 | >100 |
| AÇÕES |  |  |
| Cadastrar | X |  |
| Não Cadastrar |  | X |