Técnicas de Teste -EBAC

Módulo 4

Juliano Quites

**Funcionalidade: Cadastro de novos produtos**

**Como** administrador 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 para passo 1: Inserir novo produto.

**1- Particionamento de equivalência (RN01, RN02 e RN03)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$15,00 | inválida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$32,00 | válida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$150,00 | inválida |
| RN02 | Produto igual cadastrado há 15 dias | inválida |
| RN02 | Produto igual cadastrado há 45 dias | válida |
| RN03 | Cadastrar 50 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastrar 150 itens por vez | inválida |

**2 – Valor limite (RN01 e RN03)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$18,99 | inválida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$19,00 | válida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$19,01 | válida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$98,99 | válida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$99,00 | válida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$99,01 | inválida |
| RN03 | Cadastrar 99 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastrar 100 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastrar 101 itens por vez | inválida |

**3 – Tabela de decisão (RN02 e RN03)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condições | Regra 1 | Regra 2 | Regra 3 | Regra 4 |
| Cadastrado há mais de 30 dias? | Sim | Sim | Não | Não |
| Abaixo ou igual a quantidade máxima de itens por vez? | Sim | Não | Sim | Não |
| Ações |  |  |  |  |
| Permitir renovação? | Sim | Sim | Não | Não |
| Permitir cadastro? | Sim | Não | Sim | Não |