|  |
| --- |
| **– EBAC** |
|  |

**Documento Funcionalidade:**

**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.

**Exercício 1:** Particionamento de Equivalência.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Teste** | **Regra de Negócio** | **Descrição** | **Valor do Produto.** | **Validação** |
| 1 | RN01 | Valor abaixo de R$19,00 (inválido) | R$ 8,00 | Inválido |
| 2 | RN01 | Valor entre R$19,00 e R$99,00 (válido) | R$ 45,00 | Válido |
| 3 | RN01 | Valor acima de R$99,00 (inválido) | R$ 150,00 | Inválido |
| 4 | RN02 | Produto já cadastrado há mais de 30 dias (válido) | Produto A (cadastro há 90 dias) | Válido |
| 6 | RN02 | Produto cadastrado há menos de 30 dias (inválido) | Produto B (cadastro Há 5 dias) | Inválido |
| 7 | RN03 | Tentativa de cadastro de 100 itens (válido) | 30 itens | Válido |
| 8 | RN03 | Tentativa de cadastro de mais de 100 itens (inválido) | 250 itens | Inválido |

**Exercício 2:** Valor Limite.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Teste** | **Regra de Negócio** | **Descrição** | **Valor do Produto** | **Validação** |
| 1 | RN01 | Valor mínimo permitido (válido) | R$19,01 | Válido |
| 2 | RN01 | Valor mínimo exato (Válido) | R$ 19,00 | Válido |
| 3 | RN01 | Valor máximo permitido (válido) | R$98,99 | Válido |
| 4 | RN01 | Valor máximo exato (Válido) | R$ 99,00 | Válido |
| 5 | RN01 | Valor abaixo do mínimo (inválido) | R$18,99 | Inválido |
| 6 | RN01 | Valor acima do máximo (inválido) | R$99,01 | Inválido |
| 7 | RN03 | Cadastro de até 100 itens (válido) | 99 itens | Válido |
| 8 | RN03 | Cadastro de até 100 itens (válido) | 100 itens | Válido |
| 9 | RN03 | Tentativa de cadastro de mais de 100 itens (inválido) | 101 itens | Inválido |

**Exercício 3:** Tabela de Decisão

1. **Produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias + Cadastro de até 100 itens:**
   * Ação: Sim (Produtos iguais devem ser renovados)
2. **Produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias + Cadastro de mais de 100 itens:**
   * Ação: Sim (Produtos iguais devem ser renovados)
3. **Produtos iguais cadastrados há menos de 30 dias + Cadastro de até 100 itens:**
   * Ação: Não (Produtos iguais não devem ser renovados)
4. **Produtos iguais cadastrados há menos de 30 dias + Cadastro de mais de 100 itens:**
   * Ação: Não (Produtos iguais não devem ser renovados)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Teste** | **Produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias** | **Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez** | **Ação Resultante** |
| 1 | Sim | Sim | Sim (Produtos renovados) |
| 2 | Sim | Não | Sim (Produtos renovados) |
| 3 | Não | Sim | Não (Produtos não renovados) |
| 4 | Não | Não | Não (Produtos não renovados) |