Exercício Módulo 4 – Técnicas de Testes

Bruno Henriques Tavares

**CADASTRO DE NOVOS PRODUTOS**

Como administrador da Loja EBAC

Quero cadastrar novos produtos

Para 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 sequencia 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**

RN01 - 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;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 15,00 | Inválido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 50,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 130,00 | Inválido |
| RN02 | Cadastrar produto igual com 25 dias | Válido |
| RN02 | Cadastrar produto igual com 40 dias | Inválido (renovar) |
| RN03 | Cadastrar 30 itens de uma única vez | Válido |
| RN03 | Cadastrar 120 itens de uma única vez | Inválido |

**EXERCÍCIO 2 – VALOR LIMITE**

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

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 18,99 | Inválido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 19,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 19,01 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 98,99 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 99,00 | Válido |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$ 99,01 | Inválido |
| RN03 | Cadastrar 99 itens de uma única vez | Válido |
| RN03 | Cadastrar 100 itens de uma única vez | Válido |
| RN03 | Cadastrar 101 itens de uma única vez | Inválido |

**EXERCÍCIO 3 – TABELA DE DECISÃO**

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

RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condições** | **Hipótese 1** | **Hipótese 2** |
| **RN02** | **-30 dias** | **+30 dias** |
| **Ações** |  |  |
| **Cadastrar** | **X** |  |
| **Não Cadastrar** |  | **X** |
| **Condições** | **Hipótese 1** | **Hipótese 2** |
| **RN03** | **-100 itens** | **+100 itens** |
| **Ações** |  |  |
| **Cadastrar** | **X** |  |
| **Não Cadastrar** |  | **X** |

**EXERCÍCIO 4 – TRANSIÇÃO DE ESTADO**

RN04 - Seguir a sequencia 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.