**AULA:** Técnicas de testes (módulo 4)

**ALUNO:** Emerson Rogério Costa Santiago

**EXERCÍCIO 1: PARTICIONAMENTO DE EQUIVALÊNCIA**

**RN01:**

Dados inválidos

< R$19,00

Dados válidos

R$19,00 a R$99,00

Dados inválidos

> R$99,00

**RN02:**

≤ 30 dias de cadastro

Dados inválidos

> 30 dias de cadastro

Dados válidos

**RN03:**

> 100 itens cadastrados

Dados inválidos

≤ 100 itens cadastrados

Dados válidos

**CASOS DE TESTES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$15,00 | Inválida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$60,00 | Válida |
| RN01 | Cadastrar produto no valor de R$105,00 | Inválida |
| RN02 | Cadastrar produto igual já cadastrado há 25 dias | Inválida |
| RN02 | Cadastrar produto igual já cadastrado há 35 dias | Válida |
| RN03 | Cadastrar 120 itens | Inválida |
| RN03 | Cadastrar 90 itens | Válida |

**EXERCÍCIO 2: VALOR LIMITE**

**RN01:**

Dados válidos

Dados inválidos

Dados inválidos

R$99,00

R$19,00

**RN03:**

Dados válidos

Dados inválidos

100 itens

**CASOS DE TESTES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| RN03 | Cadastrar 99 itens | Válida |
| RN03 | Cadastrar 100 itens | Válida |
| RN03 | Cadastrar 101 itens | Inválida |

**EXERCÍCIO 3: TABELA DE DECISÃO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 1** | **Regra 2** | **Regra 3** | **Regra 4** |
| > 30 dias? | V | V | F | F |
| ≤ 100 itens? | V | F | V | F |
| **Ações** |  |  |  |  |
| Cadastrar? | X | - | - | - |

**CASOS DE TESTES:**

1 – Inserção de menos de 100 produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias, **deve** permitir um novo cadastro;

2 – Inserção de mais de 100 produtos iguais cadastrados há mais de 30 dias, **não deve** permitir um novo cadastro;

3 – Inserção de menos de 100 produtos iguais cadastrados há menos de 30 dias, **não deve** permitir um novo cadastro;

4 – Inserção de mais de 100 produtos iguais cadastrados há menos de 30 dias, **não deve** permitir um novo cadastro.

**EXERCÍCIO 4: TRANSIÇÃO DE ESTADO**