# **Exercício 1: Particionamento de equivalência**

• Analise o documento da “Funcionalidade: Cadastro de novos produtos”;

• Aplique a técnica de particionamento de equivalência para as 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;

• Escreva o mínimo de testes para ter 100% de cobertura;

• Adicione ao teste se a saída é válida ou inválida;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 18,00 | inválida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 98,00 | válida |
| **RN02** | Produto cadastrado > 90 dias | válida |
| **RN02** | Produto cadastrado = 29 dias | inválida |
| **RN03** | Cadastrar 85 itens | válida |
| **RN03** | Cadastrar 150 itens | inválida |

# **Exercício 2:**

Valor limite •

Analise o documento da “Funcionalidade: Cadastro de novos produtos”;

• Aplique a técnica de Valor limite para as regras de negócio:

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

• RN03 - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

• Escreva o mínimo de testes para ter 100% de cobertura;

• Adicione ao teste se a saída é válida ou inválida;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 19,00 | válida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 98,59 | válida |
| **RN01** | Cadastrar produto no valor de R$ 18,50 | inválida |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Regras** | **Entrada** | **Saída** |
| **RN03** | Cadastrar 1 item | válida |
| **RN03** | Cadastrar 99 itens | válida |
| **RN03** | Cadastrar 101 itens | inválida |
| **RN03** | Cadastrar 152 itens | inválida |
| **RN03** | Cadastrar 225 itens | inválida |

# **Exercício 3: Tabela de decisão**

• Analise o documento da “Funcionalidade: Cadastro de novos produtos”;

• Aplique a técnica de **Tabela de decisão** para as regras de negócio:

• **RN02** - Produtos iguais já cadastrados há mais de 30 dias devem ser

renovados;

• **RN03** - Permitir cadastro máximo de 100 itens por vez;

• Escreva o mínimo de testes para ter 100% de cobertura;

• Adicione na tabela as duas ações resultantes, além das condições (este

exercício tem 2 condições e 2 ações).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | T1 | T2 | T3 | T4 |
| Condição 1 | Produto iguais já cadastrado há mais de 30 dias? | SIM | NÃO | SIM | NÃO |
| Condição 2 | Máximo de 100 itens cadastrado? | SIM | SIM | NÃO | NÃO |
| Ação | Permitir cadastro? | SIM | NÃO | NÃO | NÃO |