Exercício

## Módulo 4: Técnicas de testes

### Exercício 1: Particionamento de equivalencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA(válida ou inválida) |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$19,99 | válida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$18,01 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$15,98 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$10,50 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$100,00 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$110,20 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$1,00 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$12,00 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$99,00 | válida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$100,00 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$88,00 | válida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$97,00 | válida |
| RN02 | Produtos diferentes já cadastrados | inválida |
| RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 31 dias | válida |
| RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 29 dias | inválida |
| RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 30 dias | inválida |
| RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 35 dias | válida |
| RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 52 dias | válida |
| RN02 | Produtos iguais já cadastrados há 13 dias | inválida |
| RN03 | Cadastro de 100 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastro de 99 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastro de 101 itens por vez | inválida |
| RN03 | Cadastro de 190 itens por vez | inválida |
| RN03 | Cadastro de 88 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastro de 45 itens por vez | válida |

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

### Exercício 2: Valor limite

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SAÍDA(válida ou inválida) |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$18,99 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$98,99 | inválida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$99,00 | válida |
| RN01 | Cadastrar um produto no valor de R$19,00 | válida |
| RN03 | Cadastro de 100 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastro de 99 itens por vez | válida |
| RN03 | Cadastro de 101 itens por vez | inválida |

### 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;

Escreva o mínimo de testes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONDIÇÕES | REGRA 1 | REGRA 2 | REGRA 3 | REGRA 4 |
| Cadastro há mais de 30 dias? | S | N | S | N |
| Cadastro há menos de 30 dias? | N | S | N | S |
| Cadastro de 100 ou menos itens? | S | N | N | S |
| Cadastro de mais de 100 itens? | N | S | S | N |
| AÇÕES |  |  |  |  |
| CADASTRO DE ITENS? | S | - | - | - |
| NÃO CADASTRO DE ITENS? | - | S | S | S |