

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Lucas Helvidio Piovezan Rocon

Análise de Qualidade

Vila Velha

2023

Exercício 1: Particionamento de equivalência

Funcionalidade: Cadastro de novos produtos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SÁIDA |
| RN01 | Valor do produto = R$50,00 | Válido |
| RN01 | Valor do produto = R$10,00 | Inválido |
| RN01 | Valor do produto = R$150,00 | Inválido |
| RN02 | Produto já cadastrado há 20 dias | Válido (o produto deve ser cadastrado como novo) |
| RN02 | Produto já cadastrado há 5 dias | Válido (o produto deve ser cadastrado como novo) |
| RN02 | Produto já cadastrado há 45 dias | Válido (o produto deve ser renovado) |
| RN03 | Cadastro de 50 itens | Válido |
| RN03 | Cadastro de 200 itens | Inválido |

Exercício 2: Valor Limite

Funcionalidade: Cadastro de novos produtos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| REGRAS | ENTRADA | SÁIDA |
| RN01 | Valor do produto = R$18,99 Limite Inferior | Inválido |
| RN01 | Valor do produto = R$19,00 Limite Inferior | Inválido |
| RN01 | Valor do produto = R$99,00 Limite Superior | Válido |
| RN03 | Cadastro de 0 itens (Limite Inferior - 1) | Inválido |
| RN03 | Cadastro de 1 item (Limite Inferior) | Válido |
| RN03 | Cadastro de 101 itens (Limite Superior + 1) | Inválido |

Exercício 3: Particionamento de equivalência

Funcionalidade: Cadastro de novos produtos

C1: Produto já cadastrado há mais de 30 dias.

C2: Cadastro de até 100 itens.

A1 (Renovar): Ação para renovar o produto.

A2 (Cadastrar): Ação para cadastrar um novo produto.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C1 (Entrada) | C2 (Entrada) | A1 (Renovar)  (Saída Esperada) | A2 (Cadastrar) (Saída Esperada) |
| V | V | X |  |
| V | F |  | X |
| F | V |  | X |
| F | F |  | X |