**Módulo 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de uso:** | Cadastro de novos produtos |
| **Objetivo:** | Campanha Ebac. |
| **Atores:** | Administrador |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 sequência de cadastro:Inserir novo produtoInserir quantidade de produtosAdicionar preço ao produtoSalvar cadastroVoltar para o passo 1: Inserir novo produto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Particionamento de equivalência |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Regras | Teste | Entrada | Saída |
| RN01 | Teste 1 | Validar o produto com o valor de 15,00 | Inválido |
| Teste 2 | Validar o produto com o valor de19,90 | Válido |
| Teste 3 | Validar o produto com o valor de37,40 | Válido |
| Teste 4 | Validar o produto com o valor de 45,50 | Válido |
| Teste 5 | Validar o produto com o valor de 82,00 | Válido |
| Teste 6 | Validar o produto com o valor de 2,75 | Inválido |
| RN02 | Teste 1 | Validar cadastro de produto com 31 dias | Válido |
| Teste 2 | Validar cadastro de produto com 4 dias | Inválido |
| Teste 3 | Validar cadastro de produto com 15 dias | Inválido |
| RN03 | Teste 1 | Validar cadastro de 105 itens | Válido |
| Teste 2 | Validar cadastro de 12 itens | Inválido |
| Teste 3 | Validar cadastro de 7 itens | Inválido |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |

|  |  |
| --- | --- |
| Valor limite |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Regras | Teste | Entrada | Saída |
| RN01 | Teste 1 | Validar o produto com o valor de 18,99 | Inválido |
| Teste 2 | Validar o produto com o valor de19,00 | Válido |
| Teste 3 | Validar o produto com o valor de 19,01 | Válido |
| Teste 4 | Validar o produto com o valor de98,99 | Válido |
| Teste 5 | Validar o produto com o valor de99,00 | Válido |
| Teste 6 | Validar o produto com o valor de 99,01 | Inválido |
| RN02 | Teste 1 | Validar cadastro de 98 produtos | Válido |
| Teste 2 | Validar cadastro de 99 produtos | Válido |
| Teste 3 | Validar cadastro de 100 produtos | Inválido |

|  |
| --- |
| 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 de negócio** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tabela decisão |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Regras | Condições | Regra1 | Regra2 | Regra 3 | Regra 4 |
| **RN02** | Produto cadastrado a mais de 30 dias | Sim | Sim | Não | Não |
| Cadastro válido | Sim | Não | Sim | Não |
| Ação |  |  |  |  |  |
| Permitir cadastro |  | Sim | Não | Não | Não |

|  |  |
| --- | --- |
| Tabela decisão |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Regras | Condições | Regra1 | Regra2 | Regra 3 | Regra 4 |
| **RN03** | Cadastrado máximo de 100 itens por vez | Sim | Sim | Não | Não |
| Cadastrado válido | Sim | Não | Sim | Não |
| Ação |  |  |  |  |  |
| Permitir cadastro |  | Sim | Não | Não | Não |