**CASOS DE TESTES**

**Pré-requitos**

*Funcionalidade*: Adicionar itens ao carrinho

**Como** cliente da da Loja EBAC SHOP

**Quero** adicionar produtos ao carrinho

**Para** para finalizar compras na loja EBAC SHOP

**Regras de negócio:**

• RN01 - Deve permitir adicionar ao carrinho no máximo 10 itens do mesmo produto;

• RN02 - Não deve permitir desconto para compras abaixo de R$ 99,99;

• RN03 - Deve permitir descontos de 50,00 para compras acima de R$ 500,00

* ***Exercício 1: Particionamento de equivalência:***

***RN01****- A quantidade de produtos de itens iguais é de no máximo 10 peças.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Adicionar 1 produtos iguais ao carrinho | Válido |
| RN01 | Adicionar 11 produtos iguais ao carrinho | Inválido |
| RN01 | Adicionar 11 produtos diferentes ao carrinho | Válido |

***RN02****- Para ter desconto, os valores dos produtos devem ter o valor maior que R$100,00*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN02 | Compra de produto no valor de R$ 15,90 | Inválido |
| RN02 | Compra de produto no valor de R$ 99,90 | Inválido |
| RN02 | Compra de produto no valor de R$ 110,00 | Válido |

***RN03*** *- Para ter desconto de R$ 50,00, o valor da compra deve ser igual ou maior que R$500,00*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN03 | Compra de produto no valor de R$ 499,99 | Inválido |
| RN03 | Compra de produto no valor de R$ 500,01 | Válido |
| RN03 | Compra de produto no valor de R$ 600,00 | Válido |

* ***Exercício 2: Valor limite***

**RN01- Máximo de 10 itens iguais por compra**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN01 | Adicionar 11 produtos iguais ao carrinho | Inválido |
| RN01 | Adicionar 10 produtos iguais ao carrinho | Válido |
| RN01 | Adicionar 10 produto iguais e 1 diferente ao carrinho | Válido |
| RN01 | Adicionar 11 produto iguais e 1 diferente ao carrinho | Inválido |

**RN02 – Para ter desconto o valor mínimo de compra é de R$ 100,00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN02 | Compra de produto com valor de 99,99 | Inválido |
| RN02 | Compra de produto com valor de 199,99 | Válido |
| RN02 | Compra de produto com valor de 100,01 | Válido |

**RN03 – Desconto de R$ 50,00 para compras com valor igual ou maior que R$ 500,00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Regras | Entrada | Saída |
| RN03 | Compra de produto com valor de 499,99 | Inválido |
| RN03 | Compra de produto com valor de 500,00 | Válido |
| RN03 | Compra de produto com valor de 500,01 | Válido |

* ***Exercício 3: Tabela de decisão***

**RN01 - Máximo de 10 itens iguais por compra;**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 1** | **Regra 2** |
| Adicionando itens iguais com quantidade maior que 10 | S | N |
| Adicionando itens diferentes com quantidade maior que 10 | S | N |
| **Ação** |  |  |
| Não permitir adicionar ao carrinho | S | N |
| Permitir adicionar ao carrinho | S | N |

**RN02 – Desconto com valor mínimo de compra**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 1** | **Regra 2** |
| Valor da compra menor que R$ 100,00 | S | N |
| Valor da compra maior que R$ 100,00 | S | N |
| **Ação** |  |  |
| Não permitir desconto | S | N |
| Permitir desconto | S | N |

**RN03 – Desconto de R$ 50 em compras acima de R$ 500**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Condições** | **Regra 1** | **Regra 2** |
| Valor da compra menor que R$ 500,00 | S | N |
| Valor da compra maior que R$ 500,00 | S | N |
| **Ação** |  |  |
| Não adicionar desconto de R$ 50 | S | N |
| Adicionar desconto de R$ 50 | S | N |