Aluna: Larissa Torres

Exercício 1: Particionamento de equivalencia

- Analise o documento da "Funcionalidade: Cadastro de novos produtos";
- Aplique a técnica de particionamento de equivalencia 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;



• RN01 - Valor entre R\$19,00 e R\$99,00

Valores < R\$19,00 - Comportamento: Inválido

Valores entre R\$19,00 e R\$99,00 - Comportamento: Válido

Valores > R\$99,00 - Comportamento: Inválido

Regras	Entrada	Saídas
RN01	Cadastrar produtos de R\$14,00	Inválida
RN01	Cadastrar produtos de R\$19,00	Válida
RN01	Cadastrar produtos de R\$60,00	Válida
RN01	Cadastrar produtos de R\$99,00	Válida
RN01	Cadastrar produtos de R\$102,00	Inválida

• RN02 - Produto igual cadastrado há mais de 30 dias deve ser renovado

Produto cadastrado há <= 30 dias - Comportamento: Invalido Produto cadastrado há > 30 dias - Comportamento: Válido

Regras	Entrada	Saída
RN02	Produto igual cadastrado há 15 dias	Inválida
RN02	Produto igual cadastrado há 30 dias	Inválida
RN02	Produto igual cadastrado há 31 dias	Válida

RN03 - Cadastro máximo de 100 itens por vez

Quantidade <=100 - Comportamento: Válido Quantidade > 100 - Comportamento: Inválido

Regras	Entrada	Saída
RN03	Cadastrar 65 itens por vez	Válida
RN03	Cadastrar 100 itens por vez	Válida
RN03	Cadastrar 110 itens por vez	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;

	Exemplo:		
	Regras	Entrada	Saída
	RN02	Cadastrar produto no valor de R\$ 18,99	inválida
escola	RN02	-	
— de la marca del la marca de la marca dela marca dela marca dela marca de la marca de la marca dela mar			

• RN01 - Valor entre R\$19,00 e R\$99,00

R\$ 98,99 - Comportamento: Inválido

R\$19,00 e R\$99,00 - Comportamento: Válido

R\$99,01 - Comportamento: Inválido

Regras	Entradas	Saídas
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$18,99	Inválida
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$19,00	Válida
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$99,00	Válida
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$99,01	Inválida

• RN03 - Cadastro máximo de 100 itens por vez

Cadastrar 99 itens - Comportamento: Válido Cadastrar 100 itens - Comportamento: Válido Cadastrar 101 itens- Comportamento: Inválido

Regras	Entradas	Saídas
RN03	Cadastrar 99 itens	Válida
RN03	Cadastrar 100 itens	Válida
RN03	Cadastrar 101 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).



Condição/ Ação	T1	T2	Т3	T4
c1: Produto > 30 dias?	S	S	N	N
c2: Quantidade ≤ 100?	S	N	S	N
a1: Renovar produto	S	S	N	N
a2: Permitir cadastro	S	N	S	N