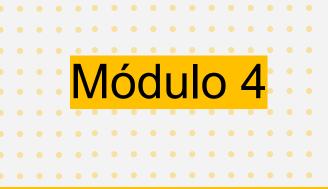


Curso Qualidade de software







Técnicas de testes





Pré-requitos

1. Word ou algum editor de texto

Caso você não tenha Word, existem algumas alternativas online:

- Google Docs é preciso ter conta do Google
- Office 365 é preciso ter conta Microsoft

Funcionalidade: Cadastro de novos produtos

Como administrador da da Loja EBAC

Quero cadastrar novos produtos

Para para a nova campanha da EBAC

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 sequencia de cadastro:
 - a. Inserir novo produto;
 - ы. Inserir quantidade de produtos;
 - c. Adicionar preço ao produto;
 - d. Salvar cadastro;
 - e. Voltar para para passo 1: Inserir novo produto.



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;

Exemplo:

Regras	Entrada	Saída
RN01	Cadastrar produto no valor de R\$32,00	válida
RN01		



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
RN02		



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).



Entrega do exercício

- Crie um arquivo com o nome "exercicio_tecnicas_testes.docx";
- Faça o upload do arquivo em nossa plataforma;
- Daremos o feedback e orientação do seu exercício em breve;
- Se você usou alguma solução online, faça o download do documento para nos enviar.



Bom exercício!

