

CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

UNIDADE CURRICULAR: S115- QUALIDADE E TESTE DE SOFTWARE

PROFESSOR: MARCELO BARBOSA SOARES

A atividade tem como objetivo ler do teclado uma string que representa o cadastro de um produto em uma loja. Esta string deve estar no seguinte formato:

COD_PRODUTO; NOME_PRODUTO; PRECO_PRODUTO

EX:

1;tv samsung;1250

2; som; 500

Após ler, deve ser validado o conteúdo e salvar no banco de dados.

Além disso, deve ser verificado os seguintes pontos:

- Não pode ser salvo produtos com o mesmo código.
- Nome do produto não pode estar vazio
- Preço do produto n\u00e3o pode ser menor ou igual a 0

Inserir uma opção para listar os produtos cadastrados no seguinte formato:

Código: 1

Nome Produto: Tv samsung

Preço: R\$ 1250,00

Caso não tenha itens registrados, mostre uma mensagem: "Nenhum produto cadastrado."

Realizar testes unitários que assegurem que as operações (principalmente as validações) estão funcionando corretamente, bem como testes de integração para a(s) operação(s) junto ao banco de dados.

Pode ser feito em dupla.