|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **logo-novo-cps-cor** | | | | **INFORMÁTICA PARA NEGÓCIOS** | | | | | logo fatec maua |
| **DISCIPLINA** | IAB–Administração de Banco de Dados | | | | | **PROFESSOR (A)** | Msc. Ivan Carlos Pavão | | |
| **ALUNO (A)**  **Nome completo** | **Luana Santolaja Silva** | | | | | | **RA** | **1130921921029** | |
| **CICLO** (SEMESTRE) | 4 | **TURNO** | **Noturno** | | **DATA** | 08/06/2021 |  |  | |

**Trabalho**

Monte uma trigger para que ao inserir a venda de um determinado produto de uma papelaria, o valor do estoque na tabela de produtos seja atualizado subtraindo a quantidade.

**5,0 pontos**

DELIMITER //

CREATE TRIGGER `TRG\_VendaProduto\_AI` AFTER INSERT ON `venda\_produto`

FOR EACH ROW

BEGIN

CALL SP\_QuantidadeNoEstoque (new.id\_produto, new.quantidade \* -1, new.preco);

END //

DELIMITER ;

Monte uma trigger para que ao apagar a venda de um determinado produto de uma papelaria, o valor do estoque na tabela de produtos seja atualizado somando a quantidade.

**5,0 pontos**

DELIMITER //

CREATE TRIGGER `TRG\_VendaProduto\_AD` AFTER DELETE ON `venda\_produto`

FOR EACH ROW

BEGIN

CALL SP\_QuantidadeNoEstoque (old.id\_produto, old.quantidade, old.preco);

END //

DELIMITER ;

Copie e execute o código abaixo no SQL SERVER para criar o banco de dados de exemplo.

CreatetableProdutos**(**

Codprodutointidentity**(**1**,**1**)**primarykey**,**

Produtovarchar**(**50**),**

PrecoMoney**,**

QuantidadeNoEstoqueint

**)**

CreatetableVendas**(**

Codvendaint**,**

Codprodutoint**,**

PrecoMoney**,**

Quantidadeint**,**

primarykey**(**codvenda**,**codproduto**)**

**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Caderno',**15**,**200**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Lápis',**2**,**150**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Borracha',**3**,**100**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Régua',**4.5**,**60**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Compasso',**20**,**25**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Estojo',**25**,**30**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Caneta Azul',**3.5**,**200**)**

Insertintoprodutos**(**Produto**,**Preco**,**QuantidadeNoEstoque**)**

Values**('Caneta Vermelha',**2.5**,**300**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**100**,**1**,**15**,**3**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**101**,**1**,**15**,**2**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**102**,**1**,**15**,**1**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**100**,**3**,**3**,**3**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**101**,**3**,**3**,**5**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**102**,**3**,**3**,**2**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**100**,**5**,**20**,**1**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**101**,**5**,**20**,**2**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**102**,**5**,**20**,**1**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**100**,**7**,**3.5**,**3**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**101**,**7**,**3.5**,**2**)**

insertintoVendas**(**Codvenda**,**Codproduto**,**Preco**,**Quantidade**)**

values**(**102**,**7**,**3.5**,**1**)**

select**\***fromprodutos

select**\***fromvendas