**Daniel França**

# **Exercício 1**

delimiter $$

**CREATE** **PROCEDURE** Quantidade\_Vendida()

**BEGIN**

**SELECT** p.id, p.descricao, **SUM**(i.quantidade)

**FROM** item i, produto p

**WHERE** i.idproduto = p.id

**GROUP** **BY** p.id;

**END** $$

delimiter ;

# **Exercício 2**

delimiter $$

**CREATE** **PROCEDURE** Vendas\_Por\_Pedido()

**BEGIN**

**SELECT** p.id, c.nome, (**SELECT** **SUM**(i.quantidade\*i.precounitario) */\*esse select pega o valor vendido de cada id\*/*

**FROM** item i

**WHERE** i.idpedido = p.id ) **AS** Valor

**FROM** pedido p, cliente c

**WHERE** p.idcliente = c.id;

**END** $$

delimiter ;

# **Exercício 3**

delimiter $$

**CREATE** **OR** **REPLACE** **PROCEDURE** Vendas\_Por\_Ano\_Mes(**IN** mes **int**, **IN** ano **int**)

**BEGIN**

**SELECT** p.id, c.nome, p.datemissao, (**SELECT** **SUM**(i.quantidade\*i.precounitario) */\*esse select pega o valor vendido de cada id\*/*

**FROM** item i

**WHERE** i.idpedido = p.id ) **AS** Valor

**FROM** pedido p, cliente c

**WHERE** p.idcliente = c.id **AND** **YEAR**(datemissao) = ano **AND** **MONTH**(datemissao) = mes;

**END** $$

delimiter ;

# **Exercício 4**

delimiter $$

**CREATE** **OR** **REPLACE** **PROCEDURE** atualizar\_precodecompra(**IN** porct **int**)

**BEGIN**

**DECLARE** contador **INT** **DEFAULT** 0;

loop1:**LOOP**

**SET** contador = contador +1;

**UPDATE** produto

**SET** precodecompra = ((**SELECT** precodecompra **FROM** produto **WHERE** id = contador )+(**SELECT** precodecompra **FROM** produto **WHERE** id = contador)\*(porct/100))

**WHERE** id = contador;

**if** contador >= (**SELECT** **COUNT**(precodecompra)**FROM** produto) **then**

**leave** loop1;

**END** **if**;

**END** **loop** loop1;

**END** $$

delimiter ;

# **Exercício 5**

delimiter $$

**CREATE** **OR** **REPLACE** **PROCEDURE** Comissao\_Representante(**IN** com **INT**, **IN** mes **int**, **IN** ano **int** )

**BEGIN**

**SELECT** e.nome, **SUM**((**SELECT** **SUM**(i.quantidade\*i.precounitario) */\*esse select pega o valor vendido de cada id\*/*

**FROM** item i

**WHERE** i.idpedido = p.id )) **AS** Valor , (**SUM**((**SELECT** **SUM**(i.quantidade\*i.precounitario)

**FROM** item i

**WHERE** i.idpedido = p.id )) \* (com/100)) **AS** Comissao

**FROM** pedido p, cliente c, empregado e

**WHERE** p.idcliente = c.id **AND** c.idrepresentante = e.id **AND** **YEAR**(datemissao) = ano **AND** **MONTH**(datemissao) = mes

**GROUP** **BY** e.nome;

**END** $$

delimiter ;

# **Exercício 6**

delimiter $$

**CREATE** **OR** **REPLACE** **PROCEDURE** atualizar\_estoque()

**BEGIN**

**DECLARE** contador **INT** **DEFAULT** 0;

loop2:**LOOP**

**SET** contador = contador +1;

**UPDATE** produto

**SET** estoque = (**SELECT** estoque **FROM** produto **WHERE** id = contador) - (**SELECT** (**SELECT** **SUM**(i.quantidade)

**FROM** item i

**WHERE** i.idproduto = p.id) **AS** qtde

**FROM** produto p

**WHERE** p.id = contador)

**WHERE** id = contador;

**if** contador >= (**SELECT** **COUNT**(estoque)**FROM** produto) **then**

**leave** loop2;

**END** **if**;

**END** **loop** loop2;

**END** $$

delimiter ;