

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.precunitario) /*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.precunitario)
/*esse select pega o valor vendido de cada id*/
                                FROM item
                                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
                                WHERE
i.idpedido = p.id )) AS Valor , (SUM((SELECT SUM(i.quantidade*i.precounitario)
                                FROM item
                                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 ;
```