

Resolución Trabajo Práctico N° 11

/* 1. Cree las siguientes vistas:

a. LEGAJO-Detalle_Ventas_Vendedor: Liste la fecha, la factura, el código y nombre del vendedor, el artículo, la cantidad e importe, para lo que va del año. Rotule como FECHA, NRO_FACTURA, CODIGO_VENDEDOR, NOMBRE_VENDEDOR, ARTICULO, CANTIDAD, IMPORTE.*/

```
CREATE VIEW "999-DETALLE_VENTAS_VENDEDOR"
AS
    SELECT FECHA, F.NRO_FACTU 'NRO_FACTURA', F.COD_VEND 'CÓDIGO VENDEDOR',
           V.NOM_VEND 'NOMBRE VENDEDOR', D.COD_ARTI, DESCRIPCION ARTICULO,
           CANT CANTIDAD, (PRE_UNIT*CANT) IMPORTE
    FROM VENDEDORES V, FACTURAS F, DETALLES D
    WHERE F.COD_VEND = V.COD_VEND AND D.NRO_FACTU = F.NRO_FACTU
    AND YEAR(FECHA) = YEAR(GETDATE())
```

```
SELECT * FROM "999-DETALLE_VENTAS_VENDEDOR" -- Para ver la vista
```

/*b. LEGAJO-Subtotales_Ventas_Vendedor: Se quiere saber el importe vendido y la cantidad de ventas por vendedor. Rotule como VENDEDOR, IMPORTE_VENDIDO, CANTIDAD_VENDIDA.*/

```
CREATE VIEW "999-Subtotales_Ventas_Vendedor"
AS
    SELECT NOM_VEND VENDEDOR, SUM(PRE_UNIT*CANT) 'IMPORTE VENDIDO',
           COUNT (*) 'CANTIDAD VENTAS'
    FROM DETALLES D, FACTURAS F, VENDEDOR V
    WHERE D.NRO_FACTU = F.NRO_FACTU AND V.COD_VEND = F.COD_VEND
    GROUP BY NOM_VEND
```

```
SELECT * FROM "999-Subtotales_Ventas_Vendedor"
```

/* 2. Modifique las vistas según el siguientes detalle:

a. La vista creada en el punto b, agregue la condición de que solo tome lo del año en curso y que también muestre el promedio vendido y el código del vendedor.*/

```
ALTER VIEW "999-Subtotales_Ventas_Vendedor"
AS
    SELECT COD_VEND, NOM_VEND VENDEDOR, SUM(PRE_UNIT*CANT) 'IMPORTE VENDIDO',
           COUNT (*) 'CANTIDAD VENTAS'
    FROM DETALLES D, FACTURAS F, VENDEDOR V
```

```
WHERE D.NRO_FACTU = F.NRO_FACTU AND V.COD_VEND = F.COD_VEND  
GROUP BY COD_VEND, NOM_VEND
```

```
SELECT * FROM "999-Subtotales_Ventas_Vendedor"
```

--3. Consulta las vistas según el siguiente detalle:

--a.Llame a la vista creada en el punto 1.a pero filtrando por importes inferiores a \$12.

```
SELECT *  
FROM "999-DETALLE_VENTAS_VENDEDOR"  
WHERE IMPORTE < 12
```

--b.Llame a la vista creada en el punto 1.b filtrando para el vendedor Miranda.

```
SELECT *  
FROM "999-Subtotales_Ventas_Vendedor"  
WHERE NOM_VEND LIKE 'MIRANDA%'
```

--c.Llama a la vista creada en el punto 1.b filtrando para promedios superiores a 100.* /

```
SELECT *  
FROM "999-Subtotales_Ventas_Vendedor"  
WHERE [IMPORTE VENDIDO] >100
```

/* 4. Elimine las vistas creadas en el punto 1 (no se olvide de colocar el nombre como corresponde)*/

```
DROP VIEW "999-Subtotales_Ventas_Vendedor"
```

```
DROP VIEW "999-DETALLE_VENTAS_VENDEDOR"
```