

TRABAJO PRACTICO DE CLASE LENGUAJE DE CONSULTA SQL

Cree en SQL developer el Usuario INVENTARIO asocie una CONEXIÓN llamada SQLINVENTARIO y genere el script DDL para levantar el siguiente modelo relacional con los registros que se muestran a continuación:

Los campos de color rojo representan las llaves primarias, los campos de color azul representan las referencias foráneas.

Importe el script DDL generado para obtener el modelo relacional de la base de datos.

Sea la siguiente BD:

```

PROVEEDORES (nro_p, nom_p, categoria, ciud_p)
ITEMS (nro_i, descripcion_i, ciud_i)
PEDIDOS (nro_p, nro_c, nro_i, cantidad, precio)
CLIENTES (nro_c, nom_c, ciud_c)
  
```

Proveedores

1	PIMPOLLO	4	Bogota
2	BAVARIA S.A	1	Cali
3	SURTITODO	3	Medellin
4	Coca Cola	2	Bogota
5	Postobon	1	BogotA
6	Interamericana de Colores	1	BOGOTA
7	Tiendas D1	3	Medellin
8	Ara	3	Barranquilla
9	Sport Fitness	4	Manizales
10	LicoHouse	4	Cali
11	Verdufrutas	3	null

Items

1000	CERVEZA NACIONAL	Cali
1100	Pollo Congelado	Bogota
1200	Gaseosa Litro y Medio	Medellin
1300	Aguardiente Antioqueño 1/4 260 ml	Bogota
1400	Café de exportacion	Cali
1500	CERVEZA EXTRANGERA	Medellín
1600	Leche en barra	Bogota
1750	Aguardiente Antioqueño botella 750 ml	Medellin
1789	Aguardiente Antioqueño garrafa 2000 ml	null
1230	Aguacate Hass	null
1124	Ajo importado x 250g	Barranquilla
3457	Ajonjolí	Cartagena
2356	Galletas de Piña	Cartagena
8765	Papel higienico	Medellin
4567	Mancuernas de 10 libras	Cali
1290	Barra de ejercicio negra	Cali

1001	Queso Holandes	Bogota
1008	Queso Campesino	Manizales
1289	Queso de la abuela	Pereira
4090	Cerveza Artesanal	Bogota

Pedidos

2	50	1000	30	4000000
3	60	1300	13	800000
4	50	1200	80	3000000
4	70	1200	90	4000000
1	70	1100	50	6000000
1	60	1100	30	4000000
4	50	1300	20	2000000
2	50	1400	55	5200000
10	80	1750	12	7900000
10	80	1789	5	2890000
9	80	1290	4	4322770
10	70	4090	32	22650000
11	70	1008	12	6000000
10	50	1300	90	25000000
8	60	1600	34	3000000

Cliente

50	CARULLA	Cali
60	OLIMPICA	B/quilla
70	SUSUPERMERCADO	Cali
80	MERCALDAS	Bogota
90	ALBERTO HERNANDEZ	Barranquilla

IMPLEMENTAR SOLUCIONES SQL PARA LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS (solo en clase del viernes).

- Listar los proveedores de Bogota
- Listar los proveedores que proveen el Queso
- Listar los clientes que solicitan ítems provistos por el proveedor BAVARIA S.A
- Listar los clientes que solicitan algún ítem provisto por proveedores con categoría mayor que 2.
- Listar los ítems pedidos por clientes de Cali.
- Listar los pedidos en los cuales un cliente de Bogota solicita artículos fabricados en Medellin.

- g) Listar los pedidos en los que el cliente CARULLA solicita ítems no solicitados por el cliente OLIMPICA
- h) Listar las ciudades en la forma (ciudad1, ciudad2) tales que un proveedor en la ciudad1 provea ítems solicitados por clientes en ciudad2
- i) Listar los números de proveedores cuya categoría sea mayor que la de todos los proveedores que proveen el ítem Aguardiente
- j) Listar los clientes que han pedido dos o más ítems distintos.