



Instrucción SELECT para una sola tabla

1. Obtener un listado de todos los clientes y sus direcciones.
2. Obtener el listado anterior pero sólo los clientes que viven en el estado de California "CA".
3. Listar todas las ciudades (city) de la tabla clientes que pertenecen al estado de "CA", mostrar sólo una vez cada ciudad.
4. Ordenar la lista anterior alfabéticamente.
5. Mostrar la dirección sólo del cliente 103. (customer_num)
6. Que productos del fabricante "ANZ" existen en la tabla products? Mostrar la lista con los datos de la tabla ordenados por el campo Codigo de Unidad de Medida. (unit_code)
7. Listar los códigos de fabricantes que tengan alguna orden de pedido ingresada, ordenados alfabéticamente y no repetidos.
8. Escribir una sentencia SELECT que devuelva el número de orden, fecha de orden, número de cliente y fecha de embarque de todas las órdenes que no han sido pagadas (paid_date es nulo), pero fueron embarcadas (ship_date) durante los primeros nueve meses de 1998.
9. Obtener de la tabla cliente (customer) el número del cliente y el nombre de la compañía, la cual debe contener en su nombre la palabra "town".
10. Obtener el precio máximo y mínimo que se pagó (ship_charge) por todos los embarques. También el promedio de lo pagado. Se pide obtener la información de la tabla ordenes (orders).
11. Realizar una consulta que muestre el número de orden, fecha de orden y fecha de embarque de todas que fueron embarcadas (ship_date) en el mismo mes que fue dada de alta la orden (order_date).
12. Escribir una consulta que devuelva la siguiente información:

- ❑ El número de cliente
- ❑ Fecha del embarque
- ❑ El total del costo (ship_charge) por embarque del cliente(ship_date).

Ordenar los resultados por el total de costo en orden inverso

13. Se requiere una lista de cada grupo de clientes por embarque (ship_date) cuya suma total del peso de sus embarques supere las 30 libras. Se requiere mostrar fecha de embarque y cantidad de libras. Ordenar el resultado por el total del peso en orden inverso por cantidad de libras.

Práctica - Clase 4

14. Escribir una consulta que liste todos los clientes que vivan en California ordenados por compañía. (En una tabla temporaria llamada forsam) Escribir otra sentencia SELECT que liste los datos de esa tabla para verificar si son correctos.

15. Obtener un listado con la cantidad de productos únicos vendidos de cada fabricante (de todos los productos que el fabricante tiene en la tabla productos cuantos fueron comprados), en donde el total comprado a cada fabricante sea mayor a 1500\$. El listado deberá estar ordenado por cantidad de productos comprados de mayor a menor.

16. Obtener un listado con el código de fabricante, nro de producto, la cantidad vendida (quantity), y el total vendido (total_price), para los fabricantes cuyo código tiene una "R" como segunda letra. Ordenados por código de fabricante y nro de producto.

17. Crear una tabla temporal OrdenesTemp con la cantidad de ordenes por cada cliente, la fecha primera (order_date) y la fecha última de compra. Realizar una consulta de la tabla temp OrdenesTemp en donde la primer fecha de compra sea anterior a '1998-05-23 00:00:00.000'. Ordenar la consulta por fechaUltimaCompra en forma descendente.

18. Consultar la tabla temporal del punto anterior y obtener la cantidad de clientes con igual cantidad de compras. Ordenar el listado por cantidad de compras en orden descendente

19. Desconectarse de la sesión. Volver a conectarse.

20. Se desean obtener la cantidad de clientes por cada state y city, donde los clientes contengan el string 'ts' en el nombre de compañía, el código postal este entre 93000 y 94100 y la ciudad no sea 'Mountain View'. Se desea el listado ordenado por ciudad

21. Se desean obtener la cantidad de hijos que posea cada cliente por cada estado y que a su vez estos tengan algún padre, además solo se mostraran aquellos cuya compañía empiece con una letra que este en el rango de 'A' a 'L'.

22. Se desea obtener el promedio de lead_time por cada estado, donde los customeres deben tener una 'e' en manu_name y el lead_time este entre 5 y 20.

23. Se tiene la tabla units, de la cual se quiere saber la cantidad de unidades que hay por cada tipo (unit) que no tengan en nulo el descr_unit, y además se deben mostrar solamente los que cumplan que la cantidad mostrada se superior a 5. Al resultado final se le debe sumar 1