



PRACTICA DE MANIPULACIÓN DE DATOS (DML)

PARTE I

Objetivos de aprendizaje:

- Funcionamiento de la sentencia select y sus cláusulas select, from y where.
 - Uso del modificador distinct.
 - Expresiones en las cláusulas select y where.
-
1. Obtener el código y el doble del precio de los artículos cuyo precio es inferior a 1euro.
 2. Consultar el código de factura y de artículo de las líneas de factura en las que la cantidad solicitada es menor de 2 unidades, y además, se ha aplicado un descuento del 50% o mayor.
 3. Consultar la descripción de los artículos, el stock y stock mínimo de aquellos artículos cuyo stock está por debajo de su stock mínimo
 4. Consultar la descripción de los artículos cuyo stock está por debajo de su stock mínimo, dando también la cantidad en unidades necesaria para que el stock alcance dicho mínimo.
 5. Código de los artículos (sin que salgan repetidos) comprados en aquellas facturas cuyo código de factura está entre 8 y 10.
 6. Visualizar un listado de los artículos de menos de un euro con su código y un mensaje que indique la situación de su stock. Cuando el stock sea superior al stock mínimo hay que escribir 'STOCK SUFICIENTE', si es igual escribir 'STOCK AJUSTADO', y si el stock mínimo es mayor que el stock, escribir el mensaje 'STOCK INSUFICIENTE'
 7. Consultar el nombre de las provincias cuya segunda letra es una "O" (bien mayúscula o minúscula) y cuya última letra es una "A" (bien mayúscula o minúscula).
 8. Consultar la descripción de los artículos cuyo stock es más de tres veces su stock mínimo y cuyo precio supera los 6 euros.
 9. Visualizar el de las provincias cuya segunda letra es una "O" (bien mayúscula o minúscula) y cuya última letra es una "A" (bien mayúscula o minúscula).

PARTE II

Objetivos de aprendizaje:

- Realización de consultas que involucren a más de una tabla.
 - Especificación de relaciones de concatenación (join) entre las columnas de varias tablas.
-
1. Visualizar Nombre de cliente y nombre de pueblo de los clientes de la provincia de Soria.
 2. Para cada factura del año 1996 realizada para un cliente de Castellón, mostrar el código de la factura, el nombre del cliente y el nombre de su pueblo.
 3. Mostrar el número de pueblos de la provincia de Soria.
 4. Para cada vendedor de la provincia de Castellón, mostrar su nombre y el nombre de su jefe inmediato.
 5. Consultar el nombre del cliente, código y fecha de cada factura del mes de diciembre del año 1998 con línea, cantidad y precio de los ítems de la factura cuyo descuento (dto) sea nulo (NULL)
 6. De cada factura de mes de diciembre del año 1997 mostrar el código, fecha, nombre del cliente, nombre del pueblo, y de la provincia del mismo, así como el tipo de IVA aplicado (visualizar normal (16), reducido (7) u otros).



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TACHIRA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INFORMATICA
BASE DE DATOS I

7. Para cada artículo cuyo stock este por debajo del stock mínimo, mostrar el nombre del artículo, stock mínimo, stock, el nombre del cliente, código y fechas de las facturas para los clientes de los pueblos de 'ARAYA' y 'BUGARRA'