playa mar O Marinto & ECUNDARIA

EXAMEN BASE DE DATOS – UNIDAD 4

Instrucciones:

- Realiza la importación de la base de datos **Jardinería**. Sobre ella se realizan los ejercicios del examen.
- Puedes realizar los ejercicios en el orden que estimes oportuno, asegúrate de indicar claramente el número de ejercicio en tu respuesta.
- Debes entregar en Moodle dos archivos:
 - Un archivo .sql con las instrucciones SQL de los ejercicios.
 - El documento rellenado con las capturas de pantalla donde se vea el resultado de cada ejercicio. Si quieres realizar algún comentario al ejercicio indícalo en este documento. Entrégalo en formato PDF.

Ejemplo:

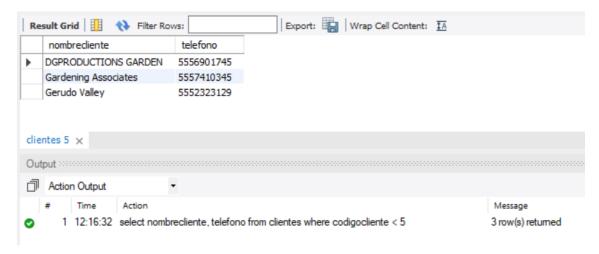
1. Nombre del cliente y teléfono de los clientes con código inferior a 5.

En el archivo SQL:

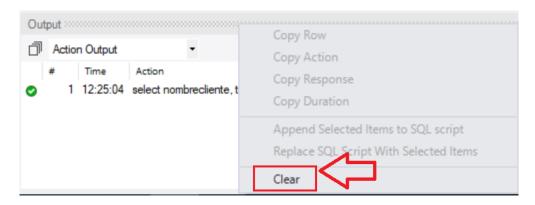
-- 1. Nombre del cliente y teléfono de los clientes con código inferior a 5. select nombrecliente, telefono from clientes where codigocliente < 5;

En el documento:

1. Nombre del cliente y teléfono de los clientes con código inferior a 5.



NOTA: antes de lanzar la instrucción SQL borra los resultados anteriores.



playa mar netiuno e technolis

EXAMEN BASE DE DATOS – UNIDAD 4

Ejercicio 1 (1,5 puntos)

Utiliza la instrucción INSERT para realizar las siguientes inserciones:

 a) (0,5 puntos) En la tabla Oficinas, la oficina de Málaga con la siguiente información:

Código oficina	Ciudad	Región	País
MLG-ES	Málaga	Andalucía	España

Informa el resto de campos como quieras.

b) (0,5 puntos) En la tabla Empleados, un nuevo empleado para la oficina de Málaga con la siguiente información:

Nombre y apellidos	Oficina	Jefe	Puesto			
Tu nombre	Enlace a (a)	Carlos Soria	Director oficina			
Informa el resto de campos como quieras.						

c) (0,5 puntos) En la tabla Clientes, un nuevo cliente con la siguiente información:

Representante	Ciudad	Región	País
Enlace a (b)	Málaga	Andalucía	España

Informa el resto de campos como quieras.

Ejercicio 2 (1 punto)

Código de producto, nombre y proveedor de los productos que contengan el texto peral o manzano en su nombre. Ordena por nombre y código de producto.

Ejercicio 3 (1 punto)

Código de pedido y fecha de pedido de los pedidos que fueron rechazados en 2008. Ordena por fecha de pedido.

Ejercicio 4 (1 punto)

Código de pedido y cantidad de productos de los cinco pedidos con más cantidad de productos, ordenados por cantidad de productos en orden decreciente.

Ejercicio 5 (1,5 puntos)

Número de pedidos que han realizado los clientes extranjeros.

Ejercicio 6 (2 puntos)

Código de pedido, fecha de pedido y nombre del cliente de los pedidos en los que hay productos de la gama aromática. Ordena por fecha.

Ejercicio 7 (2 puntos)

El código de pedido e importe total del pedido con importe más alto.