

Tarea BD 5.1 Consultas sin condiciones

ACTIVIDAD A - Coches

1. Crear la BBDD, las tablas e introduce los datos de la base de datos COCHES:
 - a. Descarga y abre el archivo con el script "BD COCHES CREAR tablas.sql", y ejecútalo. Corrige los errores que puedan surgir.
 - b. Descarga y abre el archivo con el script "BBDD COCHES insertar datos.sql"
 - c. Cierra dichos ficheros, y no los modifiques, para que puedas ejecutarlo nuevamente si surge algún error.
2. Modifica la tabla VENDEN, para que se pueda almacenar la fecha de venta.
3. Visualiza los datos de la tabla VENDEN.
4. En el campo fecha de venta completa con los siguientes datos:
 - El concesionario 1, ha vendido todos los coches en el año 2018 (completa el mes y el día que quieras)
 - El concesionario 2, ha vendido todos los coches en el año 2019 (completa el mes y el día que quieras)
 - El concesionario 3, ha vendido todos los coches en el año 2020 (completa el mes y el día que quieras)
 - El concesionario 4, ha vendido todos los coches en el año 2021 (completa el mes y el día que quieras)
5. Visualiza el contenido de la tabla concesionarios.
6. Realizar una consulta en la que aparezcan los valores del atributo apellido de la relación CLIENTES
7. Realizar una consulta en la que aparezcan los valores de los atributos apellidos y ciudad de la relación CLIENTES
8. Realizar una consulta donde aparezcan el nombre de los atributos nombre y ciudad de la relación CONCESIONARIO, en la cabecera de las columnas aparecerá Nombre del cliente y Residencia.

ACTIVIDAD B - HR

1. Ejecutar el script "BD HR.sql" para crear la base de datos, tablas e insertar los datos de la base de datos HR. Corrige los errores que puedan surgir. Cierra dichos ficheros, y no los modifiques, para que puedas ejecutarlo nuevamente si surge algún error.
2. Muestre todos los datos de la tabla DEPARTMENTS.
3. Cree una consulta para mostrar para cada empleado y en este orden: el número de empleado (employee_id), el apellido (last_name), el código de cargo (job_id) y la fecha de contratación

4. Realice una consulta donde se muestre por este orden: Nombre (first_name), el salario (salary), un aumento del salario de 234,56, el salario anual (multiplicado por 12), el salario diario (dividido por 30), una reducción del salario del 2,78 %.
5. Modifique la dos consultas anteriores para proporcionar un alias para cada columna.
6. Cree una consulta para mostrar códigos de cargo únicos (job_id) de la tabla EMPLOYEES.
7. De la tabla EMPLOYEES, muestre el apellido (last_name) concatenado con el identificador de cargo, separados por una coma y un espacio. (Ej: King, AD_PRES) Llame a la columna "trabajo y cargo".
8. Cree una consulta para mostrar todos los datos de la tabla EMPLOYEES. Separe cada columna con una coma. Llame a la columna "Datos de los empleados".

ACTIVIDAD C - JARDINERÍA

1. Ejecutar el script "BD Jardineria mysql.sql" para crear la base de datos, tablas e insertar los datos de la base de datos Jardinería. Corrige los errores que puedan surgir. Cierra dichos ficheros, y no los modifiques, para que puedas ejecutarlo nuevamente si surge algún error.
2. Realiza consultas para ver todas las tablas.
3. Devuelve un listado con el código de oficina y la ciudad donde hay oficinas.
4. Devuelve un listado con la ciudad y el teléfono de las oficinas.
5. Muestra una consulta con el nombre y apellido de la persona de contacto, y su dirección completa (cada campo de dirección se separará del siguiente mediante un punto)
6. Muestra los puestos que ocupan los empleados (cada puesto solo se mostrará una vez).
7. Mostrar los detalles de los pedidos: el código de producto, el precio unidad, la cantidad y el precio total a pagar (es el precio unidad por las unidades vendidas)
8. Mostrar del pedido, el código de pedido, y los días previstos de entrega (es la diferencia entre la fecha esperada y la fecha pedido), y los días que se ha tardado en entregar (fecha de entrega menos la fecha de pedido), y el estado
9. Muestra los distintos márgenes de beneficio que tienen los productos. (el margen es el precio del proveedor y el precio de venta).