|  |
| --- |
| CONSULTAS III: RENTCAR |
| Curso de Bases de Datos con MySql - Definition/ManipulationQué es FTP? – HIT Soluciones |
| GESTIÓN DE BASES DE DATOS  JUAN CARLOS NAVIDAD GARCÍA |

1. Insertar 5 alquileres hoy con distintos clientes y distintos coches. Borrar luego los alquileres de un día de vuestra elección.

insert into alquiler values ("23969340C", "2550KLP", curdate(), NULL, "S", NULL);

insert into alquiler values ("26283963L", "3661JJR", curdate(), NULL, "S", NULL);

insert into alquiler values ("39596920L", "4132GXD", curdate(), NULL, "S", NULL);

insert into alquiler values ("26839951L", "6930JVS", curdate(), NULL, "S", NULL);

insert into alquiler values ("24963053X", "3945JZF", curdate(), NULL, "S", NULL);

delete from alquiler where date(f\_alquiler)='2021-10-28';

1. Listado de coches diesel alquilados por las mujeres menores de 30 años.

select coches.\* from coches, alquiler, clientes where clientes.dni=alquiler.dni and alquiler.matricula=coches.matricula and timestampdiff(year,f\_nac,curdate())<30 and sexo="F";

1. Crear una tabla llamada CochesEco con los coches eléctricos, híbridos y GLP. Establecer la clave primaria.

create table CochesEco as select \* from coches where cod\_combustible="E" or cod\_combustible="G" or cod\_combustible="H";

alter table cocheseco add primary key (matricula);

1. Actualizar el precio de los coches deportivos bajándolo un 7%.

update coches set preciodia=preciodia\*0.93 where cod\_tipo="DE";

1. Cambiar el campo Mail por el de Email en la tabla clientes. (para que Carlos no se queje :D).

alter table clientes change mail email varchar(50);

1. Obtener un listado de las clientas que obtuvieron su carnet de conducir con más de 40 años.

select \* from clientes where sexo="F" and timestampdiff(year, f\_nac, f\_carnet)>40;

1. Añadir el tipo de vehiculo “CB” – “Cabrio”. Insertar a continuación dos coches de ese tipo. Añadir después un alquiler de ese coche.

insert into tipo values ("CB","Cabrio");

insert into coches values ("4843MXD", "Reanult", "Megane", "RO", '2022-08-21', "CB", "D", 93100, 120, 7.40, 200, 280.75);

insert into coches values ("3090FNP", "Seat", "Leon", "NE", '2010-12-21', "CB", "D", 210000, 110, 8.20, 160, 250.55);

insert into alquiler values ("23969340C", "3090FNP", curdate(), NULL, "S", NULL);

1. Obtener los coches cuyo consumo sea inferior a la media.

select \* from coches where consumo<(select avg(consumo) from coches);

1. La empresa vende los coches que tengan más de 100.000 kms. Actualizar la tabla.

delete from coches where kms>100000;

1. Listado de los coches hibridos y GLP que nunca han sido alquilados.

select coches.\* from coches,alquiler where coches.matricula=alquiler.matricula and coches.matricula not in(select matricula from coches where cod\_combustible=”H” or cod\_combustible=”G”);