## Trabajo Practico – ALQUILER DE AUTOS.

Dado el siguiente MR de una empresa de alquiler de autos, donde las PK están en negrita y las FK subrayadas, realice las operaciones indicadas

Marca (idMarca, Descripcion)

Vehiculo (Patente, Color, Año, Capacidad, Puertas, IdMarca) Localidad

(**IdLocalidad**, Descripcion)

Cliente (Legajo, Nombre, Apellido, Telefono, IdLocalidad) Alquiler (Id,

Patente, legCliente, FechaAlquiler, Importe, CantDias)

Vehiculo.ldMarca → Marca.idMarca
Cliente.ldLocalidad → Localidad.ldLocalidad
Alquiler.Patente → Vehiculo.Patente
Alquiler.LegCliente → Cliente.Legajo

- 1. Generar el script de creación de tabla de Alquiler con sus restricciones
- 2. Obtener los datos de todos los vehículos, ordenados por marca (descripción) y patente.
- 3. Para cada marca, informar la cantidad de vehículos total y máxima capacidad, únicamente para aquellos vehículos con más de 4 puertas.
- 4. Informar: Legajo, Nombre y apellido del cliente, patente, color del auto, fecha de alquiler, importe, impuestos (15% del importe del alquiler), de todos los alquileres registrados en el mes de febrero de 2020.
- 5. Generar el script para agregar el siguiente Auto: ABC234, Rojo, 2021, 5, 4, 5.
- 6. Escribir la sentencia para modificar el color del auto FFF555 ya que el mismo es gris.
- 7. Detallar la patente de todos los autos que tienen la máxima capacidad
- 8. Mostrar los datos de los clientes que han alquilado algún vehículo de Marca Nissan pero nunca han alquilado un Ford.
- 9. Listar la patente, importe total de alquiler, cantidad de alquiler por auto, únicamente para los vehículos que hayan sido alquilados más de una vez.
- 10. Informar los datos de los clientes que han alquilado más de una vez en la agencia en el último trimestre (enero, febrero y marzo 2020)