|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| t\_vehículo | | | |
| Id matricula | marca | grupo | edad |
| 1 GOD302 | Chevrolet | A | 18 |
| 2 TXL480 | Renault | B | 20 |
| 3 JKL001 | Campero | C | 22 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| t\_cliente | | | | |
| id DNI | nombre | tarjeta | Teléfono | dirección |
| 1 1067922541 | Elías | VISA | 3145576138 | Cll 26 #10-15 |
| 2 1068891011 | José | MasterCard | 3126380192 | Cll 50 #3-16 |
| 3 1099980124 | Fabián | Diners Club | 3156230807 | Cll 47 #8-6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| alquila | | | |
| id dni\_cliente | matricula | días | precio |
| 1 1067922541 | GOD302 | 4 | $400.000 |
| 2 1068891011 | TXL480 | 3 | $450.000 |
| 3 1099980124 | JKL001 | 2 | $700.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| oficina | | | |
| id | teléfono | dirección | ciudad |
| 01 | 3145576138 | Cll 38 #5-36 | Montería |
| 02 | 3126380192 | Cll 26 #8-50 | Cartagena |
| 03 | 3156230807 | Cll 41 #3-20 | Medellín |

|  |  |
| --- | --- |
| tr\_vehiculo\_oficina | |
| id | matricula |
| 01 | GOD302 |
| 02 | TXL480 |
| 03 | JKL001 |

**Enunciado:**

Una empresa de alquiler de vehículos desea conocer en todo momento el estado de su flota. La empresa tiene diversas oficinas repartidas por todo el territorio Colombiano. Cada oficina se identifica por un código único y se caracteriza por la ciudad donde se encuentra, su dirección completa y teléfono.

En cada oficina hay disponible un conjunto de coches, el cual se conoce su matrícula al grupo al que pertenece: A, B o C, depende la marca y la edad mínima exigida para el alquiler.

Para llevar el control del estado de cada vehiculo, la empresa mantiene un registro de todos los alquileres indicando para cada uno de ellos, el nombre del conductor, su DNI, su dirección, un telefono de contacto y un número de tarjeta de crédito, para realizar los pagos. Además de almacenar su Duración (en días y el precio total)

**Consultas**

**1)**

Mostrar el nombre del cliente su tarjeta la marca del auto que alquilo la matricula del carro y por cuantos días fue alquilado

**Select c.nombre, c.tarjeta, v.marca, v.matricula, a.dias, a.precio**

**From cliente c, alquila a, vehiculo v**;

Where **a.idalquila=c.cliente and v.idalquila=v.idvehiculo**

**2)**

Mostrar los datos de las oficinas y los vehículos para alquilar

**Select \***

**From oficina, vehículos;**

**Where cliente.idcliente=oficina.idcliente**

**Descripción de la Actividad:**

En esta actividad los estudiantes representaran en el modelo relación una base de datos simple, añadiendo enunciados y consultas SQL.

Al mismo tiempo haciendo uso del plataforma virtual Github para subirlo y que el docente pueda intervenir en la corrección del mismo.

**Integrantes:**

Stayle Berrocal

Jesus Seña

Eliasd Rodríguez