

## Ribera Concesionarios - Consultas

Realiza las siguientes consultas utilizando Sequelize:

### Usuarios

- ✓ Login
- ✓ Register

### Clientes

- ✓ Todos los clientes, con todos sus datos.
- ✓ Cliente por id, con todos sus datos.
- ✓ Listado de todos los clientes ordenados alfabéticamente por nombre ascendentemente. Mostraremos nombre y dirección
- ✓ Listado de todos los clientes ordenados alfabéticamente por nombre ascendentemente y por fecha ascendentemente. Mostraremos nombre, teléfono y fecha de nacimiento
- ✓ Clientes por nombre, necesitamos Nombre, dirección y teléfono
- ✓ Nuevo cliente
- ✓ Modificar cliente por id
- ✓ Modificar clientes existente por fecha de nacimiento en un rango de fechas
- ✓ Eliminar cliente por id

### Vehículos

- ✓ Todos los vehículos con el nombre del fabricante al que pertenecen, unidades y precio.
- ✓ Nombre del vehículo, unidades precio de los vehículos cuyo precio sea mayor a 15000, ordenador de forma descendente por unidades
- ✓ Nombre del vehículo, unidades, precio y nombre del fabricante de los vehículos cuyo nombre contenga la letra "a" y tengan más de 10 unidades
- ✓ Nombre de los vehículos, unidades precio de los vehículos cuyo precio sea mayor a 12000 o tengamos más de 10 unidades, de aquellos vehículos que haya fabricado Ford
- ✓ Mostrar la media del precio de todos vehículos de cada fabricante. De cada fabricante mostrar su nombre y la media del precio de sus vehículos.

### Compras

- ✓ Nombre del cliente, nombre vehículos comprados, fecha de compra, precio de compra.
- ✓ Nueva compra
- ✓ Mostrar las compras de un cliente, del que nos van a introducir el id. Los datos que vamos a mostrar son el nombre del cliente, el nombre de los vehículos comprados, la fecha de compra y el precio de compra, así como el nombre del fabricante del vehículo.

### Fabricantes

- ✓ Todos los fabricantes, con todos sus datos, menos la clave.
- ✓ Mostrar todos los datos, del que introduciremos su nombre.

- ✓ *Dado el id de un fabricante, mostrar los vehículos que tenemos de ese fabricante. Del fabricante vamos a mostrar su nombre y de los vehículos vamos a mostrar el nombre, el precio y las unidades.*
- ✓ *Mostrar los datos de los fabricantes que tengan más de tres vehículos. De cada fabricante mostrar su nombre y el número de vehículos que tiene.*
- ✓ *Mostrar la media del precio de todos vehículos de cada fabricante. De cada fabricante mostrar su nombre y la media del precio de sus vehículos. Para aquellos fabricantes que tengan más de 3 vehículos.*
- ✓ *Dado un fabricante y un precio, mostrar los vehículos de ese fabricante que tengan un precio superior al indicado. De cada vehículo mostrar su nombre, su precio y las unidades disponibles.*
- ✓ *Dado un fabricante, del que introduciremos su nombre, mostrar las ventas de todos sus vehículos. De cada venta mostrar el nombre del cliente, el nombre del vehículo comprado, la fecha de compra y el precio de compra, así como el nombre del fabricante del vehículo.*