

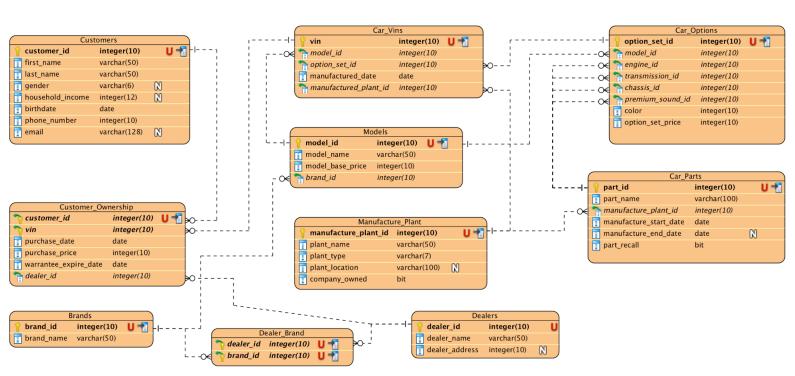
# **Entrega Parcial SQL**

A continuación se detallan los requerimientos de la entrega parcial del módulo de SQL. Tengan a bien recordar que las entregas son grupales y opcionales. Sin embargo; debido a la complejidad de los temas, y de cara a la evaluación final, se recomienda el análisis, desarrollo y participación de cada miembro del grupo con el objetivo de incorporar los conocimientos presentados en clase.

## Implementación:

- El grupo debe de descargar la siguiente base de datos y su diagrama (ERD)
  - <a href="https://github.com/dtaivpp/car\_company\_database">https://github.com/dtaivpp/car\_company\_database</a>
  - Importar la base de datos dentro de un notebook (Jupyter/Colab), o utilizar la herramienta de gestión de DBMS de tu preferencia.

### Diagrama de entidad relación (ERD):





#### DML

- Realizar las siguientes consultas y obtener (Print) resultados
  - Obtener los 10 primeros Nombre y Apellido de clientes con aquellos automóviles donde el precio de adquicisión ('purchase\_price') sea el mayor.
  - Obtener el top 10 de los automóviles más vendidos
  - Listar los top 5 'brand' con más concesionarias ('dealers')
  - Agrupar por concesionarias ('dealers') la cantidad de clientes

#### Visualización (Opcional)

- Crear un dashboard en Google Data Studio qué muestre visualmente la información consultada en el punto DML