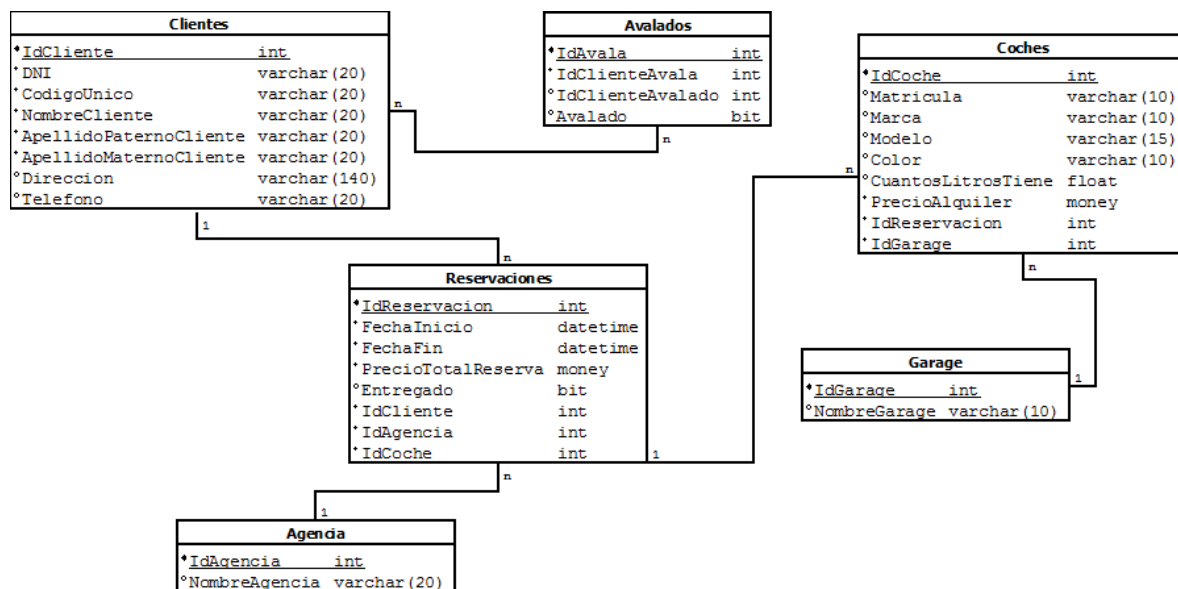


1. Manejo del CRUD en Oracle 21c XE en Docker.

1.1. De forma individual el estudiante deberá crear y utilizar la siguiente base de datos:



1.2. Realice las siguientes sentencias en SQL:

- 1.2.1. Mostrar toda la información de los clientes que hayan reservado en Semana Santa (del 14 al 20 de abril 2025) en la Agencia llamada "Viajes del Sur S.A." (2 Puntos)
- 1.2.2. Mostrar toda la información de los coches que hayan sido reservados por los clientes que tengan el apellido "Fernández" y que sean marca "Toyota" con el modelo "RAV4". (2 Puntos)
- 1.2.3. Mostrar el nombre del garaje, la marca y modelo de coches, así como la cantidad total de coches parqueados en dichos garajes. También se necesita conocer el precio total de alquiler de dichos coches. Ordenar por cantidad, luego por garaje y finalmente por marca y modelo. (2 Puntos)
- 1.2.4. Mostrar el nombre de la agencia, y la cantidad de reservaciones totales y el precio total de dichas reservas que se realizará en Semana Santa (del 14 al 20 de abril 2025). (2 Puntos)
- 1.2.5. Finalmente, se desea conocer la reservación más costosa (no es sumar el precio) que tenga la Agencia "Viajes del Sur", debe mostrar toda la información, entendiéndose que si tiene FK a otras tablas, debe desplegar los atributos más importantes de esas otras tablas. (2 Puntos)

Laboratorio #2
Diseño e Implementación
de Bases de Datos

2. Debe subirse un zip con todo lo indicado al OneDrive, cada respuesta puede ir en un archivo por separado (.sql o .txt) o pueden ir todos en el mismo archivo indicando el número de respuesta.
3. Debe subirse el script de las tablas. Mínimo dos registros por tabla. (10 Puntos)
4. Las consultas serán ejecutadas en las herramientas definidas en el curso.
5. Total: 15 Puntos.