### Ejercicio de la sesión 1 - Ejercicio en parejas

Este ejercicio se debe desarrollar con base en el siguiente esquema relacional

| DB={Hotel, Room, Booking, Guest}  Hotel (hotelNo, hotelName, city)  Room (roomNo, hotelNo, roomType, price)  Booking (hotelNo, guestNo, dateFrom, dateTo, roomNo)  Guest (guestNo, guestName, guestAddress) |
| --- |

1. Por cada una de las relaciones, identifique sus llaves primarias y sus llaves foráneas
2. Usando SQL, defina la DDL (Se llama DDL al archivo en donde se define la base de datos) del ejercicio incluyendo las restricciones de integridad del esquema y las siguientes restricciones usando Oracle en alguna de las dos herramientas (SQL Fiddle[link], Oracle Live [link])
   1. **type** debe ser un valor en el conjunto: {Single, Double, Family}
   2. **price** debe ser un valor entre 10 y 100
   3. **roomNo** es un valor entre 1 y 120
   4. La fecha de ingreso (**dateFrom)** debe ser menor que la fecha de salida (**dateTo)**
3. Cree las instrucciones INSERT que permita llenar las tablas con al menos 5 tuplas cada una.

Construya un archivo de texto con las instrucciones SQL que permiten crear la base de datos e insertar filas en las tablas.

Nota: las restricciones y los inserts los agregaremos en la clase del jueves.

Hotel (hotelNo, hotelName, city)

12, ‘Inter’, ‘Cali’

Room (roomNo, hotelNo, roomType, price)

101, 12, ‘Single’, 50

Guest (guestNo, guestName, guestAddress)

1, ‘Juan Perez’, ‘No 123 av siempreviva’

Booking (hotelNo, guestNo, dateFrom, dateTo, roomNo) → cruzar información de tablas,

12, 1, 16/02/2023 , .., 101

Room. Guest, Fechas

