Proyecto DHespegar



Nos encontramos en el segundo punto de encuentro dentro del proyecto integrador. Vamos a descargar desde <u>DHespegar DB</u> el script de la base de datos para poder realizar esta actividad.

Enunciado

La empresa nos solicita una segunda reunión donde nos solicita presentar una serie de reportes sobre los datos almacenados en la base de datos que hemos construido. En base a lo solicitado, vamos a trabajar en la producción de los siguientes reportes.



Consigna - CheckPoint II

- 1. Listar todos los clientes que su apellido empiece por A, ordenados por apellido de manera ascendente.
- 2. Listar nombre, apellido, dirección de aquellos clientes que en su dirección contengan la palabra "martin".
- 3. Listar todos los hoteles que tengan de 30 a 60 habitaciones.
- 4. Mostrar cuál ha sido el mayor importe facturado y llamarlo "Precio Mayor", también mostrar cuál es el total facturado y llamarlo "TOTAL".
- 5. Listar las reservas que fueron realizadas el día 16/01/2022 entre las 15hs y las 21hs pertenecientes a la sucursal número 5.
- 6. Mostrar el top 3 de reservas con mayor cantidad de vuelos.
- 7. Listar los 10 pagos de menor precio.
- 8. Listar todos los países ordenados alfabéticamente y con su nombre en mayúsculas.
- 9. Mostrar todos las reservas de vuelos que sean de clase turista y el id de vuelo sea 11 o 13.
- 10. Listar los usuarios que hayan realizado 2 reservas.
- 11. Mostrar todos los vuelos que tengan como origen Italia o destino Jamaica.
- 12. Mostrar todos los vuelos que tengan como destino Cuba y la cantidad de pasajeros de primera clase sea menor o igual a 15 personas.
- 13. Se desea conocer cuál es la cantidad de vuelos que tienen como origen México.

- 14. Se desea conocer cuál es la cantidad de reservas realizadas en la sucursal de Mendoza por el cliente cuyo pasaporte es EC158846.
- 15. Cual es el promedio de pasajeros de clase turista que tengan como destino Jamaica.
- 16. Cual es el monto total de los pagos realizados en efectivo.(campo:preciototal).
- 17. Mostrar el tercer importe de pagos realizado con menor valor.
- 18. Se desea conocer la cantidad de reservas realizadas en Chile más específicamente en el 'Santiago Hotel' .
- 19. Agregar al cliente Solari Carlos cuyo pasaporte es AR221422, domiciliado en calle Av.Libertad 451 de la ciudad de Córdoba-Argentina, teléfono móvil +542645667714.
- 20. Modificar el tipo de hospedaje de 'Pensión Completa' a 'Pensión Premium'

Se solicita

- Generar una consulta SQL por cada uno de los puntos de la consigna.
- Armar un solo documento (.sql) que contenga todos los puntos de la consigna y las correspondientes consultas SQL. El mismo deberá:
 - Tener como nombre de archivo: *CheckPointII_Numero_Grupo*
 - En el inicio de la primera hoja del documento deberá incluir el código de la camada, número de grupo y los nombres y apellidos de todos los integrantes.
 - Debajo de cada consulta SQL, se debe escribir de forma comentada el número de la cantidad de registros que devuelve.

Aclaración: Este checkpoint no es evaluable.