

Proyecto LA APROBACIÓN



Nos encontramos en el segundo punto de encuentro dentro del proyecto integrador. Nos reunimos con la institución y junto con ellos cerramos el modelo de la base de datos. Para continuar con el desarrollo del proyecto, vamos a descargar desde [aquí](#) el script de la base de datos.

Enunciado

La institución hotelera **LA APROBACIÓN**, nos pidió una segunda reunión. Para este hito, se 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 huéspedes cuyo nombre comience con la letra "S". Se debe mostrar id como "Número de huésped", apellido y nombre.
2. Mostrar el número de legajo del empleado con domicilio "Av. Rosalind Franklin 600".
3. Se requiere saber cuál es el mayor importe registrado en las reservas.
4. Listar las reservas realizadas con números 15, 19, 21, 35.
5. Calcular el importe total recaudado para la habitación número 40. El reporte debe tener dos columnas denominadas "Número de habitación " y el "Importe Total".

6. Listar de manera ordenada (fecha de nacimiento), los empleados que no pertenezcan al sector 3 y que la fecha de nacimiento sea mayor que 3/9/1989 o igual a 7/11/1986.
7. Listar los importes de las reservas con valor entre \$10499,50 a \$12000,00 (ordenarlos por el importe de mayor a menor).
8. Mostrar el quinto importe del check-in realizado con menor valor.
9. Mostrar el check-in con mayor importe. Este reporte debe contener el número del check-in, fecha de entrada y el importe.
10. Mostrar las diez reservas con menor importe. Este reporte debe contener el número de reserva, importe y el número del servicio.
11. Listar las reservas registradas entre 14/07/21 al 15/08/21 (ordenarlos por fecha)
12. Listar en forma ordenada los check-in que tengan un importe superior o igual a \$34125,00 y con fecha de salida inferior a 26/6/2020.
13. Listar todos los empleados cuyo nombre termine con los caracteres "ia". Se debe mostrar el legajo, apellido, nombre y teléfono móvil.
14. Se desea conocer cuál es el importe promedio de las reservas que se hayan pagado en efectivo.
15. Mostrar el tercer check-in con mayor importe pagado con tarjeta de crédito.
16. Calcular la cantidad de check-in que tiene la habitación número siete. El reporte debe tener dos columnas denominadas "Habitación" y el "Cantidad".
17. Mostrar todos los domicilios de los huéspedes que contengan una palabra de cinco caracteres, pero el tercer carácter debe ser igual a "n".
18. Modificar el tipo de decoración "italiana" por "romana"
19. Agregar al huésped Palermo Díaz Ricardo Omar cuyo pasaporte es 28001555 y fecha de nacimiento 5/1/1980, domiciliado en calle Av. Sarmiento 752 este - Argentina, teléfono móvil +542645667714 y el correo electrónico es pal1980sj@gmail.com.
20. Eliminar el registro del servicio básico número 5

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: *grupo8.sql* (siendo 8 el nro. del grupo)
 - En el inicio de la primera hoja del documento deberá incluir el código de la camada, número de grupo y los nombres 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**.
