





















Bases de Datos Grupo 9122 Semestre 2023-1

Tarea

<u>Tablero</u> Mis cursos <u>BD9122-20231</u> <u>Semana 13: 7 de noviembre - 11 de noviembre</u>

Ejercicio de participación 7: OUTER JOIN

Ejercicio de participación 7: OUTER JOIN

Instrucciones:

Habilitar la base de datos **pixup** y escribir <u>una sola sentencia</u> para cada ejercicio solicitado, usando funciones de agregación, funciones de tiempo, funciones de texto y subconsultas según sea el caso, pero en todos los casos usar algún tipo de **OUTER JOIN**

- 1) Generar un archivo script sql que contenga las instrucciones que solucionen lo que se solicita cada ejercicio y comentarios que indiquen el número de ejercicio (no poner las instrucciones de tee o prompt en este archivo), nombrarlo como ep7_nombreApellido.sql
- 2) Generar un archivo txt con el comando tee, ejemplo: tee ep7_nombreApellido.txt
- 3) Poner en el prompt su nombre, apellido y la fecha y hora del sistema, ejemplo: prompt (MarisolFlores en: \d \\\D) mysql>
- 4) Subir los archivos .txt y .sql

Notas:

- 1. El script .sql se correrá con la instrucción source, por lo que deberán cerciorarse que corre sin error.
- 2. El archivo .txt servirá como referencia para ver todo el proceso que realizaron y el momento en que lo hicieron.
- 3. En el archivo adjunto podrán ver la salida que debe tener cada uno de los ejercicios, poner atención en los títulos (etiquetas) de las columnas, el orden y el formato de salida, si no cumple en algún aspecto se descontarán puntos.
- 4. El ejercicio es individual, no se aceptan ejercicios en equipo.

Ejercicios:

- 1. Listar todos los géneros incluyendo los que no tienen canciones, ordenado por género.
- 2. Usando RIGHT JOIN, mostrar el número de géneros musicales que no están asignados a canciones.
- 3. ¿Cuáles son los géneros que no han sido asignados a canciones?
- 4. Lista de idiomas que no tienen canciones, ordenados por idioma.
- 5. Lista de disqueras que no tienen discos.
- 6. Usando RIGHT JOIN, mostrar la lista de paises que si tienen disqueras.
- 7. Títulos de discos que no han sido vendidos y los tickets (id_ticket y fecha) que no tienen registrados los discos vendidos.
- 8. Generar un reporte que indique el número de registros que no tienen asignación según la tabla indicada.
- <u>ejercicioParticipacion7 resultados.txt</u>

Estatus de la entrega

Estatus de la entrega	Sin intento
Estatus de calificación	No calificado
Fecha de entrega	Friday, 11 de November de 2022, 14:00

11/11/22, 5:49 PM Tarea Tiempo restante La Tarea está retrasada por: 3 horas 49 mins Última modificación Comentarios al envío Comentarios (0) Ŋ, Clase 11/11/2022: Funciones ▶ Ir a... ■ Ayudantía 10/11/2022: Outer join (-) Mantenerse en contacto https://pagina.fciencias.unam.mx/

 ${\color{red} \,{}^{\textstyle \square}} moodle.ayuda@ciencias.unam.mx$

Resumen de conservación de datos

Obtener la App Mobile