

Desafío - Manipulación de datos y transaccionalidad en las operaciones

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Consultas Agrupadas.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora, crea las queries SQL necesarias que contesten las siguientes preguntas.

1. ¿Cuántos registros hay?
2. ¿Cuántos inscritos hay en total?
3. ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?



HINT: ocupar subconsultas

4. ¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante)
5. ¿Qué día se inscribieron la mayor cantidad de personas y cuántas personas se inscribieron en ese día?

Utilizando el siguiente set de datos:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS INSCRITOS(cantidad INT, fecha DATE, fuente  
VARCHAR);  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 44, '01/01/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 56, '01/01/2021', 'Página' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 39, '01/02/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 81, '01/02/2021', 'Página' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 12, '01/03/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 91, '01/03/2021', 'Página' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 48, '01/04/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 45, '01/04/2021', 'Página' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 55, '01/05/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 33, '01/05/2021', 'Página' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 18, '01/06/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 12, '01/06/2021', 'Página' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 34, '01/07/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 24, '01/07/2021', 'Página' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 83, '01/08/2021', 'Blog' );  
INSERT INTO INSCRITOS(cantidad, fecha, fuente)  
VALUES ( 99, '01/08/2021', 'Página' );
```

Requerimientos

- Cada consulta declarada en la descripción tiene un valor de 2 puntos para un total de **(10 puntos)**

Consideraciones y recomendaciones

- Para este desafío se debe crear una base de datos llamada desafio2-tuNombre-tuApellido-3digitos donde los 3 dígitos son escogidos por ti al azar.
- Genera un reporte en un archivo .doc de google o word donde muestres los resultados de cada consulta solicitada.
- Utiliza la consola para crear la tabla e insertar los registros.

😊 ¡Mucho éxito!