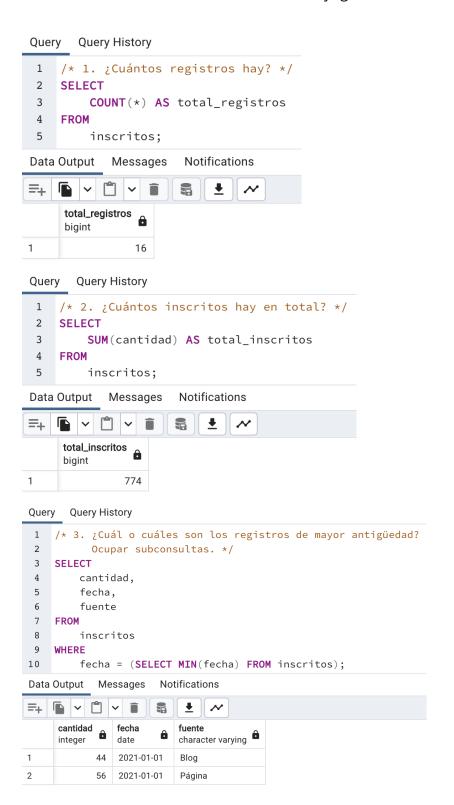


Desafío SQL - Consultas Agrupadas

Benjamín Alejandro Segura Hernández fullstack-js-g37-1



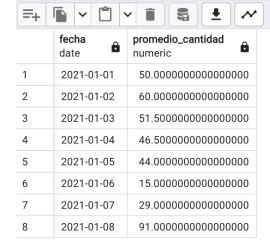
Query Query History 1 /* 4. ¿Cuántos inscritos hay por día? 2 (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante). */ 3 SELECT 4 fecha, **SUM**(cantidad) **AS** cantidad 5 6 FROM 7 inscritos 8 **GROUP BY** fecha ORDER BY fecha ASC; Data Output Messages Notifications ₹ ~ cantidad fecha date bigint 2021-01-01 1 100 2 2021-01-02 120 3 2021-01-03 103 4 2021-01-04 93 5 2021-01-05 88 2021-01-06 30 6 7 2021-01-07 58 8 2021-01-08 182 Query Query History /* 5. ¿Cuántos inscritos hay por fuente? */ 2 SELECT 3 fuente, 4 **SUM**(cantidad) **AS** cantidad 5 FROM 6 inscritos 7 **GROUP BY** fuente; Data Output Messages Notifications =+ cantidad fuente character varying bigint Página 1 441 2 Blog 333

```
Query Query History
    /∗ 6. ¿Qué día se inscribió la mayor cantidad de personas?
 1
 2
          Y ¿Cuántas personas se inscribieron en ese día? */
 3
    SELECT
         fecha,
 4
 5
         SUM(cantidad) AS cantidad
   FROM
 6
 7
         inscritos
   GROUP BY fecha
 8
 9
    ORDER BY cantidad DESC
10 LIMIT 1;
Data Output Messages Notifications
=+ |
     fecha
                cantidad
     date
                bigint
     2021-01-08
                      182
Query Query History
    /* 7. ¿Qué días se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog?
1
2
          ¿Cuántas personas fueron?
3
          Si hay más de un registro, tomar el primero. */
 4
    SELECT
 5
        fecha,
        SUM(cantidad) AS cantidad
 6
7
    FROM
 8
        inscritos
9
   WHERE
        fuente = 'Blog'
10
   GROUP BY fecha
11
    ORDER BY cantidad DESC
13 LIMIT 1;
Data Output Messages Notifications
     fecha
               cantidad
                      â
     date
               bigint
     2021-01-08
                      83
```

Query Query History

```
1
   /* 8. ¿Cuál es el promedio de personas inscritas por día? */
2
   SELECT
3
       fecha,
4
       AVG(cantidad) AS promedio_cantidad
5
   FROM
6
       inscritos
   GROUP BY fecha
7
   ORDER BY fecha ASC;
8
```

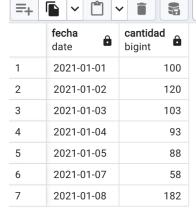
Data Output Messages Notifications



Query Query History

```
/* 9. ¿Qué días se inscribieron más de 50 personas? */
1
2
   SELECT
3
       fecha,
4
       SUM(cantidad) AS cantidad
5
   FROM
6
       inscritos
7
   GROUP BY fecha
  HAVING SUM(cantidad) > 50
8
   ORDER BY fecha ASC;
```

Data Output Messages Notifications



```
Query Query History
 1 /* 10. ¿Cuál es el promedio diario de personas inscritas a partir del tercer día en adelante,
 2
           considerando únicamente las fechas posteriores o iguales a la indicada? */
 3 SELECT
 4
        fecha,
 5
        AVG(cantidad) AS promedio_cantidad
 6
 7
      inscritos
 8
    WHERE
 9
        fecha >= (SELECT DISTINCT(fecha) FROM inscritos ORDER BY fecha ASC LIMIT 1 OFFSET 2)
10 GROUP BY fecha
11 ORDER BY fecha ASC;
Data Output Messages Notifications
=+ | • | • | • | • | • | • | • | • |
     fecha
            promedio_cantidad numeric
     date
1
     2021-01-03
               51.50000000000000000
2
     2021-01-04
                46.50000000000000000
3
     2021-01-05
               44.00000000000000000
4
     2021-01-06
                15.00000000000000000
5
     2021-01-07
                29.0000000000000000
               91.00000000000000000
     2021-01-08
```