## Requerimientos

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

1. ¿Cuántos registros hay?

```
X
                                                                                Windows PowerShell
                             X
(16 filas)
cursos_de_ingles=# SELECT * FROM Inscritos;
cantidad | fecha
                      | fuente | id
       44 | 2021-01-01 | Blog
       56 | 2021-01-01 |
                        Página
       39 | 2021-02-01
                                   3
                        Blog
       81 | 2021-02-01 |
                                  4
                        Página |
       12 | 2021-03-01 |
                        Blog
                                   5
       91 | 2021-03-01 |
                        Página |
      48 | 2021-04-01 |
                        Blog
      45 | 2021-04-01 |
                        Página |
                                  8
       55 | 2021-05-01 |
                        Blog
                                  9
       33 | 2021-05-01 |
                        Página | 10
       18 | 2021-06-01 |
                                | 11
                        Blog
       12 | 2021-06-01 |
                        Página |
                                 12
       34 | 2021-07-01 |
                        Blog
                                 13
       24 | 2021-07-01 |
                        Página | 14
       83 | 2021-08-01 |
                        Blog
                                | 15
       99 | 2021-08-01 | Página | 16
(16 filas)
cursos_de_ingles=# SELECT COUNT * FROM Inscritos;
ERROR: error de sintaxis en o cerca de «FROM»
LÍNEA 1: SELECT COUNT * FROM Inscritos;
cursos_de_ingles=# SELECT COUNT (*) FROM Inscritos;
count
    16
(1 fila)
cursos_de_ingles=#
```

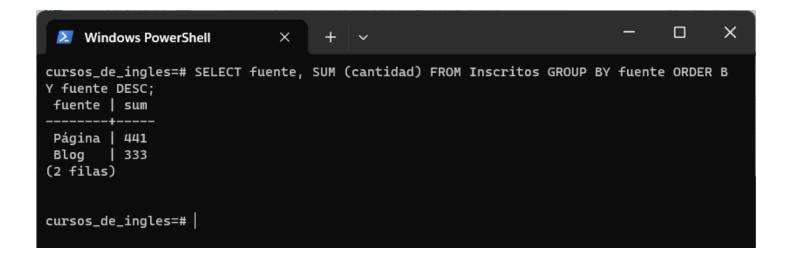
```
X
 Windows PowerShell
                              ×
cursos_de_ingles=# SELECT * FROM Inscritos;
             fecha
cantidad |
                       | fuente | id
       44 | 2021-01-01 | Blog
                                   1
       56 | 2021-01-01 | Página
                                   2
       39 | 2021-02-01 | Blog
                                   3
       81 | 2021-02-01 | Página
                                   4
       12 | 2021-03-01 | Blog
                                   5
       91 |
           2021-03-01 | Página
                                   6
       48 | 2021-04-01 | Blog
                                   7
       45 | 2021-04-01 | Página
                                   8
           2021-05-01 | Blog
       55 |
                                   9
       33 | 2021-05-01 | Página |
                                  10
       18 | 2021-06-01 | Blog
                                  11
           2021-06-01 | Página |
       12 |
                                  12
       34 | 2021-07-01 | Blog
                                | 13
       24 | 2021-07-01 | Página | 14
       83 | 2021-08-01 | Blog
                                  15
       99 | 2021-08-01 | Página | 16
(16 filas)
cursos_de_ingles=# SELECT SUM (cantidad) FROM Inscritos;
sum
774
(1 fila)
cursos_de_ingles=#
```

3. ¿Cuál o cuáles son los registros de mayor antigüedad?

4. ¿Cuántos inscritos hay por día? (entendiendo un día como una fecha distinta de ahora en adelante).

```
×
 Windows PowerShell
                             X
                                  + ~
cursos_de_ingles=# SELECT fecha, SUM (cantidad) FROM Inscritos GROUP BY fecha;
 2021-08-01 | 182
2021-05-01 | 88
2021-06-01 30
2021-04-01 | 93
2021-03-01 | 103
2021-02-01 | 120
2021-01-01 | 100
2021-07-01 | 58
(8 filas)
cursos_de_ingles=# SELECT fecha, SUM (cantidad) FROM Inscritos GROUP BY fecha ORDER BY
fecha ASC;
  fecha
           sum
2021-01-01 | 100
2021-02-01 | 120
2021-03-01 | 103
2021-04-01 93
2021-05-01 | 88
2021-06-01 | 30
2021-07-01 | 58
2021-08-01 | 182
(8 filas)
cursos_de_ingles=#
```

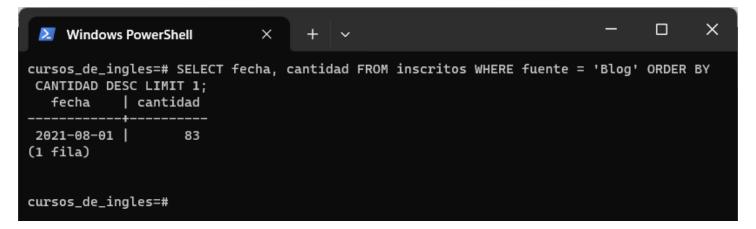
5. ¿Cuántos inscritos hay por fuente?



6. ¿Qué día se inscribió la mayor cantidad de personas? Y ¿Cuántas personas se inscribieron en ese día?

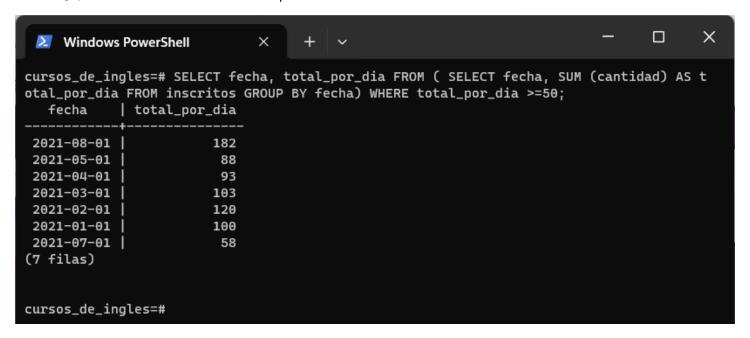
```
X
 Windows PowerShell
                             ×
cursos_de_ingles=# SELECT fecha, SUM (cantidad) FROM Inscritos GROUP BY fecha ORDER BY
fecha DESC LIMIT 1;
   fecha
           sum
2021-08-01 | 182
(1 fila)
cursos_de_ingles=# SELECT fecha, sum(cantidad) AS inscritos_por_dia FROM inscritos GRO
UP BY fecha ORDER BY inscritos_por_dia DESC LIMIT 1;
           | inscritos_por_dia
  fecha
2021-08-01
                           182
(1 fila)
cursos_de_ingles=#
```

7. ¿Qué días se inscribieron la mayor cantidad de personas utilizando el blog? ¿Cuántas personas fueron?



8. ¿Cuál es el promedio de personas inscritas por día?

9. ¿Qué días se inscribieron más de 50 personas?



10. ¿Cuál es el promedio diario de personas inscritas a partir del tercer día en adelante, considerando únicamente las fechas posteriores o iguales a la indicada?

