

Programación

Se deberá desarrollar un proceso de análisis de datos utilizando el siguiente enlace. El proceso debe realizar las siguientes actividades:

1. Conectarse al enlace
2. Obtener el número de respuestas contestadas y no contestadas
3. Obtener la respuesta con menor número de vistas
4. Obtener la respuesta más vieja y más actual
5. Obtener la respuesta del owner que tenga una mayor reputación
6. Imprimir en consola del punto 2 al 5

```
numero de respuestas contestadas: 52
numero de respuestas no contestadas: 9
respuesta con el menor numero de vistas: 19
respuesta mas vieja: 1645559868
respuesta mas nueva: 1646594224
reputacion mas alta: 84181
Respuesta a la reputacion mas alta: 3609021
```

SQL

1. ¿Cuál es el nombre aeropuerto que ha tenido mayor movimiento durante el año?

```
1  Select nombre_aerolinea,count(nombre_aerolinea) From (Select * FROM vuelos
2  INNER JOIN aeropuertos
3  ON vuelos.id_aeropuerto = aeropuertos.id_aeropuerto) as nested
4  GROUP BY nombre_aerolinea
5  ORDER BY count(nombre_aerolinea) DESC
6  limit 2
7
8
```

Data Output Explain Messages Notifications

	nombre_aerolinea character varying (255)	count bigint
1	Benito Juarez	6
2	La paz	6

2. ¿Cuál es el nombre aerolínea que ha realizado mayor número de vuelos durante el año?

```

1 Select nombre_aerolinea,count(nombre_aerolinea) From (Select * FROM vuelos
2 INNER JOIN aerolineas
3 ON vuelos.id_aerolinea = aerolineas.id_aerolinea) as nested
4 GROUP BY nombre_aerolinea
5 ORDER BY count(nombre_aerolinea) DESC
6 |

```

Data Output Explain Messages Notifications

	nombre_aerolinea character varying (255)	count bigint	
1	Aeromar	3	
2	Interjet	3	
3	Volaris	2	
4	Aeromexico	1	

3. ¿En qué día se han tenido mayor número de vuelos?

```

1 Select dia,count(id_movimiento) FROM vuelos
2 GROUP BY dia
3 |

```

Data Output Explain Messages Notifications

	dia date	count bigint	
1	2021-05-02	6	
2	2021-05-04	3	

4. ¿Cuáles son las aerolíneas que tienen más de 2 vuelos por día?

```

1 Select vuelos.dia,aerolineas.nombre_aerolinea,count(aerolineas.nombre_aerolinea) FROM vuelos
2 INNER JOIN aerolineas
3 ON vuelos.id_aerolinea = aerolineas.id_aerolinea
4 GROUP BY vuelos.dia,aerolineas.nombre_aerolinea
5 Order by count(aerolineas.nombre_aerolinea) desc
6
7
8
9

```

Data Output Explain Messages Notifications

	dia date	nombre_aerolinea character varying (255)	count bigint	
1	2021-05-02	Volaris	2	
2	2021-05-04	Interjet	2	
3	2021-05-02	Aeromar	2	
4	2021-05-02	Aeromexico	1	
5	2021-05-04	Aeromar	1	
6	2021-05-02	Interjet	1	