

Segundo reto técnico XalDigital

Baruch Mejia Martinez [baruchmm1234@gmail.com]

De acuerdo a los datos proporcionados, se generaron las tablas en el archivo 'Create_tables.sql'. Posteriormente, en el archivo 'Query.sql', se hicieron las solicitudes para contestar las preguntas solicitadas.

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

Creando una tabla con la nueva clasificación de 'movimientos' y agrupando por ID de Aeropuerto, se pudo determinar que los aeropuerto con mayores movimientos son **Benito Juarez** y **La Paz**.

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

Usando una metodología similar a la de la respuesta anterior, pero agrupando por ID de las Aerolíneas, se pudo determinar que las aerolíneas con mayores movimientos son **Aeromar** e **Interjet**.

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

Únicamente agrupando por días, se pudo determinar que el día con un mayor número de movimientos fue el **2021-05-02** con un total de **6 vuelos**, siendo que los vuelos incluyen salidas y entradas.

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

Se llevó a cabo un procedimiento similar a las anteriores respuestas, sin embargo, se agrupó únicamente con los elementos que su cuenta de vuelos de aerolínea por día fuese mayor a 2, con lo que se pudo determinar que **ninguna aerolínea tiene más de 2 vuelos por día**, ya que el máximo de vuelos que se tiene en algunas aerolíneas es de 2.