



## Mis Viajes

Informe de viajes para el mes: 03

**ID: 1, Cliente: nnombre**

Destino: España, Salida: 2025-03-10, Regreso: 2025-03-10, Precio: 240.0

**ID: 2, Cliente: nnombre**

Destino: Francia, Salida: 2025-03-10, Regreso: 2025-03-10, Precio: 198.0

## Explicación del código

El código maneja operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Eliminar) en una base de datos SQLite para gestionar información de viajes. Se usan consultas SQL con la biblioteca sqlite3 en Python.

---

### 1. obtener\_viajes\_por\_mes(mes):

#### ¿Para qué sirve?

Obtiene todos los viajes almacenados en la base de datos cuya fecha de salida coincide con el mes ingresado por el usuario.

#### ¿Cómo lo hace?

- \* Se conecta a la base de datos SQLite.
  - \* Ejecuta una consulta SQL utilizando strftime('%m', fecha\_salida), que extrae el mes de la fecha de salida de cada viaje.
  - \* Se usa mes.zfill(2) para asegurarse de que el mes tenga dos dígitos (Ejemplo: 03 en vez de 3).
  - \* Filtra los viajes donde el mes de fecha\_salida coincide con el ingresado por el usuario.
  - \* Recupera los datos y los devuelve como resultado.
  - \* Cierra la conexión.
- 

## Tecnologías utilizadas

- \* Python: Lenguaje de programación utilizado para manejar la lógica del sistema.

- \* SQLite (sqlite3): Base de datos ligera y embebida en el proyecto.
- \* SQL: Lenguaje de consulta para manejar la base de datos.