

Informe de viajes para el mes: 5

No se encontraron viajes para este mes.

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.