

aa@gmail.com

Precio: 270.0

Nombre del pasajero: a

Origen:

España

Apellidos:

aa

Destino:

Francia

NIF/Pasaporte:

12345678X

Fecha de salida:

2025-03-11

Cantidad de asientos:

1

Fecha de vuelta:

2025-03-11

Aceptar

Descargar PDF

Explicación del código

El código maneja la operación para obtener los datos del billete de la base de datos SQLite para gestionar información del viaje que se va a realizar. Se usan consultas SQL con la biblioteca sqlite3 en Python.

1. obtener_destinos_y_aviones(vuelo_id)

¿Para qué sirve?

Esta función obtiene los datos del billete del viaje para mostrar nuestros datos, la fecha, el destino y el número de asientos que hemos reservado, y por último el precio.

¿Cómo lo hace?

- * Conexión a la base de datos con `sqlite3.connect("viajes.db")`.
- * Se crea un cursor para ejecutar la consulta SQL.
- * Consulta SQL con JOINS para obtener información de varias tablas relacionadas:



Billete

- * vuelo (tabla principal)
 - * avion (para relacionar el vuelo con un avión)
 - * destino (para saber a qué destino pertenece el vuelo)
 - * Se ejecuta la consulta con el destino como parámetro.
 - * Se obtiene el resultado con fetchall().
 - * Se cierra la conexión y se devuelve la lista de viajes.
-

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.