

Ejercicio 01b: Compra de billetes de vuelos.

Prefijo de las tablas nuevas Fly_

Panel de control para gestionar información de los vuelos que salen y vuelven de España.

Reservas

Gestión

Operaciones

Importar maestros

12/22/2020

Aeropuerto:

Aerolínea:

Consultar

Salidas del día.

		Destino	Billetes Comprados
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		
Comprar Billeto	Cancelar Billeto		

1

2

3

4

5

6

1 - 10 of 51 items

<https://aviationstack.com/> (Limite 500 solicitudes al mes, no abusar de refrescar el JSON)

Nombre: Default

API Key: 2573fdb7973e63abcf701430bdd7f1a9

Consultar los aeropuertos de España.

http://api.aviationstack.com/v1/airports?access_key=2573fdb7973e63abcf701430bdd7f1a9&country_name=Spain

Consultar las aerolíneas.

http://api.aviationstack.com/v1/airlines?access_key=2573fdb7973e63abcf701430bdd7f1a9

Consultar los vuelos disponibles

http://api.aviationstack.com/v1/flights?access_key=2573fdb7973e63abcf701430bdd7f1a9

Documentación de los WebAPIs (aquí se pueden ver los parámetros que se pueden utilizar).

<https://aviationstack.com/documentation>

El botón de **importar maestros**, descargará la información de los aeropuertos de España y las aerolíneas españolas.

Se podrá consultar las salidas de los vuelos de un aeropuerto concreto para un día concreto modificando los seleccionables de la izquierda. El Select de aerolínea es voluntario, es caso de seleccionarse la información se filtrará por la aerolínea.

En la derecha aparecerá en una tabla la información de los vuelos que salen de ese aeropuerto para esa aerolínea. Mostrando información de si queremos comprar billetes. El servicio API solo da información de los vuelos.

La reserva de billetes debe registrarse en una tabla de la base de datos almacenando la información del Vuelo, Aerolínea, Aeropuerto y la persona titular del billete. Al pulsar el botón reservar deberá aparecer un formulario en una ventana modal para seleccionar la persona asignada y el motivo del desplazamiento en un TextArea. Esta información es la que almacenaremos en la base de datos.