**Schemas de la API de Aerolínea de Demostración**

Este documento contiene los esquemas JSON utilizados por la API de aerolínea de demostración (`cf-automation-airline-api.onrender.com`) para validar las solicitudes y respuestas.

**AircraftCreate**

**Esquema para crear un nuevo avión.**

{

"tail\_number": "string", // Requerido. Longitud: 5-10 caracteres.

"model": "string", // Requerido.

"capacity": 0 // Requerido. Entero.

}

**AircraftOut**

**Esquema de respuesta para un avión creado o recuperado.**

{

"tail\_number": "string", // Requerido. Longitud: 5-10 caracteres.

"model": "string", // Requerido.

"capacity": 0, // Requerido. Entero.

"id": "string" // Requerido. ID único del avión.

}

**AirportCreate**

**Esquema para crear un nuevo aeropuerto.**

{

"iata\_code": "string", //Requerido. Longitud: 3 caracteres, mayúsculas.

"city": "string", // Requerido.

"country": "string" // Requerido.

}

**AirportOut**

**Esquema de respuesta para un aeropuerto creado o recuperado.**

{

"iata\_code": "string", // Requerido. Longitud: 3 caracteres, mayúsculas.

"city": "string", // Requerido.

"country": "string", // Requerido.

"id": "string" // Requerido. ID único del aeropuerto.

}

**BookingCreate**

**Esquema para crear una nueva reserva.**

{

"flight\_id": "string", // Requerido. ID del vuelo.

"passengers": [ // Requerido. Lista de pasajeros.

{

"full\_name": "string", // Requerido.

"passport": "string", // Requerido.

"seat": "string" // Opcional.

}

]

}

**BookingOut**

**Esquema de respuesta para una reserva creada o recuperada.**

{

"id": "string", // Requerido. ID único de la reserva.

"flight\_id": "string", // Requerido. ID del vuelo asociado.

"user\_id": "string", // Requerido. ID del usuario que hizo la reserva.

"status": "string", // Requerido. Valores permitidos: "draft", "paid", "checked\_in", "cancelled".

"passengers": [ // Requerido. Lista de pasajeros.

{

"full\_name": "string", // Requerido.

"passport": "string", // Requerido.

"seat": "string" // Opcional.

}

]

}

**FlightCreate**

**Esquema para crear un nuevo vuelo.**

{

"origin": "string", // Requerido. Longitud: 3 caracteres, mayúsculas.

"destination": "string", //Requerido. Longitud: 3 caracteres, mayúsculas.

"departure\_time": "string", // Requerido. Formato: date-time (ISO 8601).

"arrival\_time": "string", // Requerido. Formato: date-time (ISO 8601).

"base\_price": 0, // Requerido. Número.

"aircraft\_id": "string" // Requerido. ID del avión.

}

**FlightOut**

**Esquema de respuesta para un vuelo creado o recuperado.**

{

"origin": "string", // Requerido. Longitud: 3 caracteres, mayúsculas.

"destination": "string",// Requerido. Longitud: 3 caracteres, mayúsculas.

"departure\_time": "string", // Requerido. Formato: date-time (ISO 8601).

"arrival\_time": "string", // Requerido. Formato: date-time (ISO 8601).

"base\_price": 0, // Requerido. Número.

"aircraft\_id": "string", // Requerido. ID del avión.

"id": "string", // Requerido. ID único del vuelo.

"available\_seats": 0 // Requerido. Entero. Asientos disponibles.

}

**UserCreate**

**Esquema para registrar un nuevo usuario.**

{

"email": "string", // Requerido. Formato: email.

"password": "string", // Requerido. Longitud mínima: 6 caracteres.

"full\_name": "string" // Requerido.

}

**UserOut**

**Esquema de respuesta para un usuario creado o recuperado.**

{

"id": "string", // Requerido. ID único del usuario.

"email": "string", // Requerido. Formato: email.

"full\_name": "string", // Requerido.

"role": "string" // Opcional. Valores permitidos: "passenger", "admin".

}

**Token**

**Esquema de respuesta para un token JWT.**

{

"access\_token": "string", // Requerido. El token JWT.

"token\_type": "string" // Requerido. Valor por defecto: "bearer".

}