

Proyecto Final

Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

Implementacion de url

Se necesita la implementación de tres End-Points que permitan buscar hoteles por código, buscar vuelos por número de vuelo y buscar reservaciones de hotel por ID.

User Story

| busqueda de hoteles, vuelo y reservaciones | Horas estimadas |
|---|-----------------|
| Como encargado de la empresa de turismo QUIERO poder realizar la busqueda de hoteles o vuelo para que no sea necesario buscar entre todas la cantidades de hoteles, vuelos y reservas en un resultado concreto | 2 |
| <p>El End-Point /code?hotelCode=code debe buscar hoteles por código y devolver información relevante, como el nombre, la ubicación, el tipo de habitación y el precio de la habitación, así como las fechas de disponibilidad y si la habitación está reservada o no.</p> <p>El End-Point /code?flightNumber=code debe buscar vuelos por número de vuelo y devolver información relevante, como el nombre, el origen, el destino, el tipo de asiento, el precio del vuelo y las fechas de salida y regreso.</p> <p>El End-Point /hotel-booking/idReservation?id=code debe buscar reservaciones de hotel por ID y devolver información relevante, como el número de vuelo, el nombre, el origen, el destino, el tipo de asiento, el precio del vuelo y las fechas de salida y regreso.</p> | |
| VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• validar que se encuentre el codigo o id | |

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

| get | /code?hotelCode= code | busca hotels por codigo |
|-----|--------------------------------------|--------------------------|
| get | /code?flightNumber= code | busca vuelos por codigo |
| get | /hotel-booking/idReservation?id=code | busca reservacion por id |

Ejemplo de RESPONSE

| | | |
|-----|-----------------------|-------------------------|
| get | /code?hotelCode= code | busca hotels por codigo |
|-----|-----------------------|-------------------------|

Todo OK → Status Code: 200
Error → Status Code: 400

```
{  
  "hotelCode": "String",  
  "name": "String",  
  "place": "String",  
  "roomType": "String",  
  "roomPrice": Double,  
  "disponibilityDateFrom": "dd/mm/yyyy",  
  "disponibilityDateTo": "dd/mm/yyyy",  
  "isBooking": "boolean"
```

```
}
```

| | | |
|-----|--------------------------|-------------------------|
| get | /code?flightNumber= code | busca vuelos por codigo |
|-----|--------------------------|-------------------------|

Todo OK → Status Code: 200
Error → Status Code: 404

```
{  
  "flightNumber": "String",  
  "name": "String",  
  "origin": "String",  
  "destination": "String",  
  "seatType": "String",  
  "flightPrice": Double,  
  "goingDate": "dd/mm/yyyy",  
  "returnDate": "dd/mm/yyyy"  
}
```

| | | |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------|
| get | /hotel-booking/idReservation?id=code | busca reservacion por id |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------|

Todo OK → Status Code: 200
Error → Status Code: 404

```
{  
  "userName": String,  
  "booking": {  
    "dateFrom": "dd/mm/yyyy",  
    "dateTo": "dd/mm/yyyy",  
    "destination": "String",  
  }  
}
```

```
    "hotelCode": "String",
    "peoplAmount": int,
    "roomType": "String",

    "people": [
        { "dni": "String",
          "name": "String",
          "lastname": "String",
          "birthDate": dd/mm/yyyy,
          "mail": String,
        },
        { "dni": "String",
          "name": "String",
          "lastname": "String",
          "birthDate": "dd/mm/yyyy",
          "mail": "String"
        }
    ],
    "parmentMethod" : {
        "type": "String",
        "number": "String",
        "dues": int,
    }
}
```