

Proyecto Final

Requerimiento N° 5

End-points a desarrollar:

- Consulta de vuelos de clase Business

He tenido que revisar la base de datos con las que trabajamos y hacer un seguimiento de vuelos cargados para que el usuario pueda filtrar según la condición de clase de vuelos.

User Story

Listado de vuelos con categoría Business	Horas estimadas
<p>COMO administrador de una agencia de viajes, una de mis tareas principales es asegurarme de que los clientes tengan la mejor experiencia de viaje posible.</p> <p>QUIERO que se pueda listar todos los vuelos con la clase de asiento Business.</p> <p>PARA ofrecer a los usuarios una variedad de opciones de vuelos y clases para satisfacer sus necesidades y preferencias.</p>	4
<p>OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS</p> <ul style="list-style-type: none">● Configuración de conexión de base de datos y dependencias● Mapeo de entidades JPA + Hibernate● Se debe permitir la consulta de vuelos.	
<p>VALIDACIONES NECESARIAS</p> <p>Para las consultas, en caso de no encontrar resultados se debe informar dicha situación mediante un mensaje.</p>	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	URL: "/api/v1/flights/business"	Muestra la lista de vuelos con tipo de asiento Business

Ejemplo de RESPONSE

```
[
  {
    "id": 2,
    "nroVuelo": "PIBA-1420",
    "origen": "Puerto Iguazú",
    "destino": "Bogotá",
    "tipoAsiento": "Business",
    "precioPorPersona": 43200.0,
    "fechaIda": "2022-02-10",
    "fechaVuelta": "2022-02-20"
  },
  {
    "id": 5,
    "nroVuelo": "TUPI-3369",
    "origen": "Tucumán",
    "destino": "Puerto Iguazú",
    "tipoAsiento": "Business",
    "precioPorPersona": 12530.0,
    "fechaIda": "2022-02-12",
    "fechaVuelta": "2022-02-23"
  },
  {
    "id": 9,
    "nroVuelo": "BOBA-6567",
    "origen": "Bogotá",
    "destino": "Buenos Aires",
    "tipoAsiento": "Business",
    "precioPorPersona": 57000.0,
    "fechaIda": "2022-02-15",
    "fechaVuelta": "2022-02-28"
  },
  {
    "id": 12,
    "nroVuelo": "MEPI-9986",
    "origen": "Medellín",
    "destino": "Puerto Iguazú",
    "tipoAsiento": "Business",
    "precioPorPersona": 41640.0,
    "fechaIda": "2022-04-17",
    "fechaVuelta": "2022-05-02"
  }
]
```

End-points que se podrían agregar al proyecto:

- Consulta de vuelos de Hoteles con habitación Single.

User Story

Listado de vuelos con categoría Business	Horas estimadas
<p>COMO administrador de una agencia de viajes, una de mis tareas principales es asegurarme de que los clientes tengan la mejor experiencia en hospedaje.</p> <p>QUIERO que se pueda listar todos los hoteles con el tipo de habitación single (una persona)</p> <p>PARA ofrecer a los usuarios una variedad de opciones de hoteles con habitaciones single, para satisfacer sus necesidades y preferencias.</p>	4
<p>OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Configuración de conexión de base de datos y dependencias ● Mapeo de entidades JPA + Hibernate ● Se debe permitir la consulta de hoteles. 	
<p>VALIDACIONES NECESARIAS</p> <p>Para las consultas, en caso de no encontrar resultados se debe informar dicha situación mediante un mensaje.</p>	

Especificaciones Técnicas necesarias**End-Points**

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	URL: "/api/v1/hotels/room	Muestra lista los hoteles con tipo de habitación single

- Listar los precios de hoteles en temporada baja según un destino determinado.

User Story

Listo de precio de hoteles en temporada baja según un destino determinado.	Horas estimadas
<p>COMO administrador de la aplicación de una agencia de viajes, mi tarea es asegurar a los usuarios obtener una lista completa y actualizada de los precios de los hoteles disponibles en temporada baja en un lugar determinado, para que puedan tomar decisiones informadas al planificar sus viajes.</p> <p>QUIERO que se pueda listar todos los hoteles disponibles en temporada baja en el lugar elegido por el usuario.</p> <p>PARA ofrecer a los usuarios con una búsqueda efectiva y una navegación clara para que puedan encontrar rápidamente la información que necesitan. Esto aumentará la satisfacción del cliente y mejorará su experiencia general con la agencia de viajes.</p>	72
<p>OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de conexión de base de datos y dependencias • Creación de métodos y tablas faltantes para luego generar las relaciones correspondientes • Mapeo de entidades JPA + Hibernate • Se debe permitir filtrar por hoteles disponibles en temporada baja en un determinado destino. 	

VALIDACIONES NECESARIAS	
Para filtrar por condiciones y, en caso de no encontrar resultados se debe informar dicha situación mediante un mensaje.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
POST	URL: ("/api/v1/hotel-season/destination")	Filtra todos los hoteles en temporada baja según destino seleccionado

