

Proyecto Final

Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

<<Hoteles por precio>>

Acá va una breve descripción de negocio del requerimiento

User Story

<<Título/Nombre Requerimiento>>	Horas estimadas
COMO miembro del equipo de desarrollo QUIERO poder filtrar los hoteles en base a un máximo de precio por noche que pida PARA ofrecer al usuario la posibilidad de filtrar en base al dinero que pretende gastar.	4
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Configuración de conexión de base de datos y dependencias• Mapeo de entidades JPA + Hibernate• Se debe traer todos los hoteles que tengan un precio menor al ingresado y que no estén reservados.• Se debe traer todos los vuelos que tengan un precio menor al ingresado y que no estén reservados.• Testeo de los servicios.	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Validar si no hay ningún hotel por debajo del precio ingresado.• Validar que no este reservado.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	localhost:8080/api/v1/hotel/precio?precio=XXXX	Listado de hoteles por precio.
GET	localhost:8080/api/v1/flight/precio?precio=XXXX	Listado de vuelos por precio.

Ejemplo de REQUEST(Hoteles)

```
{  
  "precio": 4000  
}
```

Ejemplo de RESPONSE

```
{  
  {  
    "codigoHotel": "SE-0001",  
    "nombre": "Selina",  
    "lugar": "Bogotá",  
    "tipoHabitacion": "Single",  
    "precioNoche": 3900.0,  
    "disponibleDesde": "2022-01-23",  
    "disponibleHasta": "2022-11-23",  
    "reservado": false  
  }  
}
```