

## Proyecto Final

## Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

1. Consultar todos los hoteles disponibles en una ciudad en particular y ordenar por precio asc.

Acá va una breve descripción de negocio del requerimiento

### User Story

<<Título/Nombre Requerimiento>>	Horas estimadas
<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>COMO</b> usuario <b>QUIERO</b> ordenar los hoteles de cierto destino de forma ascendente <b>PARA</b> poder elegir el más barato rápidamente.</li><li>- <b>COMO</b> usuario <b>QUIERO</b> obtener el código del hotel <b>PARA</b> poder chequear que en realidad exista.</li><li>- <b>COMO</b> usuario <b>QUIERO</b> buscar vuelos con asientos disponibles de tipo económico <b>PARA</b> poder elegir el más barato rápidamente.</li></ul>	<b>6</b>
<b>OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Configuración de conexión de base de datos y dependencias,</li><li>● Mapeo de entidades JPA + Hibernate ,</li><li>● Se debe permitir la consulta de hoteles.</li><li>● Se debe permitir la consulta de destinos.</li></ul>	
<b>VALIDACIONES NECESARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● En caso de no poner ningún destino, se enviara un mensaje donde indica que debe ingresar los parámetros.</li><li>● Si el destino no existe, enviara un mensaje donde indica que no se encontró ningún hotel.</li></ul>	



## Especificaciones Técnicas necesarias

### End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
<<GET>>	<</api/v1/hotelsByPriceAsc?destino=Medellín>>	<<consulta de hoteles que estén en Medellín, ordenándolos por precio asc.>>

### Ejemplo de REQUEST

```
{  
  localhost:8080/api/v1/hotelsByPriceAsc?destino=Medellín  
}
```

### Ejemplo de RESPONSE

```
{  
  "id": 11,  
  "codigoHotel": "CP-0002",  
  "nombre": "Central Plaza 2",  
  "lugarCiudad": "Medellín",  
  "tipoDeHabitacion": "Doble",  
  "precioPorNoche": 6400.0,  
  "disponibleDesde": "2022-02-10",  
  "disponibleHasta": "2022-03-20",  
  "reservado": false  
},  
{  
  "id": 10,  
  "codigoHotel": "CP-0004",  
  "nombre": "Central Plaza",  
  "lugarCiudad": "Medellín",  
  "tipoDeHabitacion": "Múltiple",  
  "precioPorNoche": 8600.0,  
  "disponibleDesde": "2022-03-01",
```

```
"disponibleHasta": "2022-04-17",  
"reservado": false  
}
```