

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
COMO usuario QUIERO ordenar los hoteles de cierto destino de forma ascendente PARA poder elegir el más barato rápidamente.	6
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 permitir la consulta de hoteles.• Se debe permitir la consulta de destinos.	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• En caso de no poner ningún destino, se enviara un mensaje donde indica que debe ingresar los parámetros.• Si el destino no existe, enviara un mensaje donde indica que no se encontró ningún hotel.	

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  
}
```