

## Proyecto Final

# Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

Implementación de filtro para hoteles

**Filtro para buscar hoteles por ciudad y nombre que tengan disponibilidad**

### User Story

Implementación de filtro para hoteles	Horas estimadas
COMO <b>usuario</b> QUIERO <b>poder filtrar la lista de todos los hoteles por ciudad y disponibilidad</b> PARA <b>poder ver las ofertas de los hoteles disponibles</b>	<b>4</b>
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Configuración de base de datos y dependencias .</b></li><li>• <b>Mapeo de entidades JPA + Hibernate.</b></li><li>• <b>Se debe permitir obtener un listado con los hoteles que se necesitan por ciudad y nombre que solo tengan disponibilidad para ser reservados.</b></li></ul>	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>En caso de no encontrar resultados se debe informar dicha situación mediante un mensaje.</b></li></ul>	

## Especificaciones Técnicas necesarias

### End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
<b>GET</b>	localhost:8085/api/v1/hotels/findByCityAndName/{city}/{name}	Se solicita por GET a través de la ruta los hoteles primero por ciudad y luego por nombre de hotel

### Ejemplo de RESPONSE

```
{
  [
    {
      "id": 1,
      "hotelCode": "CH-0002",
      "name": "Cataratas Hotel",
      "city": "Puerto Iguazú",
      "roomType": "doble",
      "price": 6300.0,
      "dateFrom": "10/04/2023",
      "dateTo": "20/06/2023",
      "booked": false
    },
    {
      "id": 2,
      "hotelCode": "CH-0003",
      "name": "Cataratas Hotel 2",
      "city": "Puerto Iguazú",
      "roomType": "triple",
      "price": 8300.0,
      "dateFrom": "10/04/2023",
      "dateTo": "23/05/2023",
      "booked": false
    }
  ]
}
```