

Proyecto Final

Requerimiento N° 2

// Especificaciones técnicas y funcionales

Implementación de filtros para búsquedas

Agregar valor a la implementación propuesta en los requerimientos anteriores mediante el uso de nuevos filtros, más funcionales y resumidos para acotar la búsqueda de acuerdo a la necesidad del cliente.

User Story

Implementación de filtros	Horas estimadas
COMO pasante de la empresa de turismo. QUIERO poder realizar búsquedas de acuerdo a destinos disponibles, tipos de habitaciones y vuelos PARA que al momento de generar una búsqueda por parte del cliente sea más simple al momento de especificar filtros	?
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Obtener un listado de todos los hoteles dependiendo el destino• Obtener un listado de todos los vuelos dependiendo el destino• Obtener un listado de todos los hoteles dependiendo el tipo de habitación• Obtener un listado de todos los vuelos dependiendo el tipo de vuelo	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	localhost:8080/api/v1/hotels/city?city=place	filtrar hoteles por destino
GET	localhost:8080/api/v1/hotels/type?type=multiple	filtrar hoteles por tipo de habitación
GET	localhost:8080/api/v1/flights/city?city=destination	filtrar vuelos por destino
GET	localhost:8080/api/v1/flights/type?seatType=business	filtrar vuelos por tipo de asiento

Ejemplo de RESPONSE - filtrar hoteles por destino

```
{
  "code": "SH-0002",
  "name": "Sheraton",
  "place": "Tucumán",
  "type": "Doble",
  "price": 5790.0,
  "from": "2022-04-17",
  "to": "2022-05-23",
  "booking": false
},
{
  "code": "SH-0001",
  "name": "Sheraton 2",
  "place": "Tucumán",
  "type": "Single",
  "price": 4150.0,
  "from": "2022-01-02",
  "to": "2022-02-19",
  "booking": false
}
```

Ejemplo de RESPONSE - filtrar hoteles por tipo de habitación

```
{
  "code": "CP-0004",
  "name": "Central Plaza",
  "place": "Medellín",
  "type": "Múltiple",
  "price": 8600.0,
  "from": "2022-03-01",
  "to": "2022-04-17",
  "booking": false
},
{
  "code": "BG-0004",
  "name": "Bocagrande",
  "place": "Cartagena",
  "type": "Múltiple",
  "price": 9370.0,
  "from": "2022-04-17",
  "to": "2022-06-22",
  "booking": false
}
```