

Requerimiento N° 5

Paquete de viaje

Se busca implementar la posibilidad de vender el pasaje de avion en conjunto con la estadia de hotel.

User Story

Paquete de viaje	Horas estimadas
COMO usuario QUIERO poder buscarrel pasaje de avion y la estadia juntos PARA que sea mas facil la organizacion del viaje.	2
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Busqueda cruzada entre datos de hoteles y vuelos.	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Fecha de inicio anterior a fecha final.• Destinos de vuelo y estadia concuerden.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
POST	/api/v1/pack	Se tomaran los datos de fechas y destino deseados.

Ejemplo de REQUEST

```
{  
  "fechaPartida": "2022/02/10",  
  "fechaRegreso": "2022/02/15",  
  "destino": "Puerto Iguazú"  
}
```

Ejemplo de RESPONSE

```
{
  "destino": "Puerto Iguazú",
  "fechaPartida": "2022-02-10",
  "fechaRegreso": "2022-02-15",
  "hotelDisponible": [
    {
      "id": 1,
      "codigoHotel": "CH-0002",
      "nombre": "Cataratas Hotel",
      "lugarCiudad": "Puerto Iguazú",
      "tipoDeHabitacion": "Doble",
      "precioPorNoche": 6300.0,
      "disponibleDesde": "2022-02-10",
      "disponibleHasta": "2022-03-20",
      "reservado": false
    },
    {
      "id": 2,
      "codigoHotel": "CH-0003",
      "nombre": "Cataratas Hotel 2",
      "lugarCiudad": "Puerto Iguazú",
      "tipoDeHabitacion": "Triple",
      "precioPorNoche": 8200.0,
      "disponibleDesde": "2022-02-10",
      "disponibleHasta": "2022-03-23",
      "reservado": false
    }
  ],
  "vueloDisponible": [
    {
      "id": 1,
      "nroVuelo": "BAPI-1235",
      "origen": "Buenos Aires",
      "destino": "Puerto Iguazú",
      "tipoAsiento": "Economy",
      "precioPorPersona": 6500.0,
      "fechaIda": "2022-02-10",
      "fechaVuelta": "2022-02-15"
    }
  ]
}
```

Vuelos y hoteles por precio.

Se requiere poder listar los hoteles y vuelos por el precio.

User Story

Paquete de viaje	Horas estimadas
COMO usuario QUIERO poder consultar los vuelos con precios menores o mayores a lo indicado PARA filtrar mi busqueda.	1
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Metodos nombrados o queries en repository.	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Parametro mayor a 0	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	/api/v1/hotels/precio/{precio}	Se tomaran el valor buscado

Ejemplo de RESPONSE

```
{
  "id": 2,
  "codigoHotel": "CH-0003",
  "nombre": "Cataratas Hotel 2",
  "lugarCiudad": "Puerto Iguazú",
  "tipoDeHabitacion": "Triple",
  "precioPorNoche": 8200.0,
  "disponibleDesde": "2022-02-10",
  "disponibleHasta": "2022-03-23",
  "reservado": false
}
```

Busqueda porCodigo

Se requiere poder listar los hoteles y vuelos por su codigo.

User Story

Paquete de viaje	Horas estimadas
COMO usuario QUIERO poder consultar los vuelos y hoteles con el codigoo indicado PARA filtrar mi busqueda.	1
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">Metodos nombrados o querys en repository.	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">Parametro no nulo.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	/api/v1/hotels/precio/{code}	Se tomara el valor buscado

Ejemplo de RESPONSE

```
{
  "id": 2,
  "codigoHotel": "CH-0003",
  "nombre": "Cataratas Hotel 2",
  "lugarCiudad": "Puerto Iguazú",
  "tipoDeHabitacion": "Triple",
  "precioPorNoche": 8200.0,
  "disponibleDesde": "2022-02-10",
  "disponibleHasta": "2022-03-23",
  "reservado": false
}
```