

## Proyecto Final

## Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

### Tourist packages

La agencia de turismo desea implementar paquetes turísticos que incluyan un vuelo y un hotel al destino al que la persona desee ir.

### User Story

CRUD Package	Horas estimadas
<b>COMO</b> empleado de la agencia <b>QUIERO</b> implementar paquetes turísticos <b>PARA</b> realizar operaciones CRUD.	?
<b>OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Implementación de una nueva clase Package</li><li>• Operaciones CRUD</li><li>• Actualización del modelado</li></ul>	
<b>VALIDACIONES NECESARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;&lt;validaciones que sean necesarias implementar (si las hay)&gt;&gt;</li></ul>	

## Especificaciones Técnicas necesarias

### End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
POST	/api/v1/package/new/	Alta de un nuevo paquete
PUT	/api/v1/package/edit?codePackage=string	Modificación de un paquete
GET	/api/v1/package/	Listado de todos los paquetes
DELETE	/api/v1/package/delete?codePackage=string	Baja de un paquete

### Ejemplo de REQUEST

```
{
  "codePackage": "PACK-005" ,
  "price": 900000 ,
  "city": "Tucumán",
  "flight" : {
    "id": 4
  },
  "hotel": {
    "id": 5
  }
}
```

## Ejemplo de RESPONSE

```
{
  "id": 5,
  "codePackage": "PACK-005",
  "price": 900000.0,
  "city": "Tucumán",
  "flight": {
    "id": 4,
    "numberFlight": "BATU-5536",
    "origin": "Buenos Aires",
    "destiny": "Tucumán",
    "seatType": "Economy",
    "priceForPerson": 7320.0,
    "dateFrom": "2022-02-10",
    "dateTo": "2022-02-17"
  },
  "hotel": {
    "id": 5,
    "hotelCode": "SH-0002",
    "name": "Sheraton",
    "city": "Tucumán",
    "typeRoom": "Doble",
    "priceForNight": 5790,
    "availabilityFrom": "2022-04-17",
    "availabilityUntil": "2022-05-23",
    "reserved": false
  }
}
```