

Proyecto Final

Requerimiento N° 5 : Bárbara Freites

// Especificaciones técnicas y funcionales

<<Hoteles Pet Friendly>>

Mostrar una lista con los hoteles que acepten mascotas.

User Story 1

Hoteles Pet Friendly (Ejecutado)	Horas estimadas
COMO encargado de la empresa de turismo. QUIERO poder implementar una búsqueda donde se muestre una lista con los hoteles que acepten en su hospedaje mascotas. PARA conseguir más publicidad y conquistar a los clientes aumentando el número de visitas.	4
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Configuración de base de datos y dependencias .• Mapeo de entidades JPA + Hibernate.• Se debe permitir consultar los hoteles pet friendly.	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• En caso de no encontrar resultados se debe informar dicha situación mediante un mensaje.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	/api/v1/hotels/friendly	Listado de hoteles que aceptan mascotas

RESPONSE

```
{
  "id": 2,
  "hotelCode": "BAPI-1235",
  "name": "Buenos Aires",
  "city": "Puerto Iguazú",
  "roomType": "Economy",
  "price": 4500,
  "dateFrom": "10/03/2023",
  "dateTo": "15/04/2023",
  "booked": "false",
  "petFriendly": "true"
}
```

<<Vuelos con rebajas >>

Buscar y mostrar vuelos con rebaja. El período de estos vuelos se determina internamente y lo llamamos "temporada baja".

User Story 2

Vuelos con rebajas	Horas estimadas
<p>COMO encargado de la empresa de turismo. QUIERO poder implementar una búsqueda donde se muestre una lista de vuelos con rebaja. PARA Incentivar a los clientes a comprar en una fecha no habitual y la cuál no es muy solicitada.</p>	10
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de base de datos y dependencias . • Mapeo de entidades JPA + Hibernate. • Se debe permitir filtrar "sale" de vuelo. 	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none"> • En caso de no encontrar resultados se debe informar dicha situación mediante un mensaje. 	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	/api/v1/flights/destination/sales	Listado de vuelos con rebajas

RESPONSE

```
{
  "id": 1,
  "flightNumber": "BAPI-1235",
  "origin": "Buenos Aires",
  "destination": "Puerto Iguazú",
  "seatType": "Economy",
  "flightPrice": 4500,
  "dateFrom": "10/03/2023",
  "dateTo": "15/04/2023"
}
```

<<Estadística de fechas más solicitadas >>

Obtener un listado por hoteles con las fechas más consultadas por los clientes al momento de reservar la estadia en un hotel.

User Story 3

Estadística de fechas más solicitadas.	Horas estimadas
<p>COMO encargado de la empresa de turismo. QUIERO poder obtener un listado estadístico con todas las fechas más consultadas por nuestros clientes al momento de reservar la estadia en un hotel. PARA evaluar el mercado y preparar propuestas que puedan cubrir las necesidades de nuestros clientes.</p>	20
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de base de datos y dependencias . • Mapeo de entidades JPA + Hibernate. • Se debe permitir obtener un listado con el listado de las fechas más consultadas. 	
ROLES Y PERMISOS <ul style="list-style-type: none"> • Para obtener el listado el usuario debe tener el Rol autorizado. 	
VALIDACIONES NECESARIAS <p>N/A</p>	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	/api/v1/hotels/requested/codeHotel=SH-0002	Listado de fechas más solicitadas para reservar un hotel.

RESPONSE

```
[{
  "dateFrom": "10/03/2023",
  "dateTo": "15/04/2023"
},
{
  "dateFrom": "17/04/2023",
  "dateTo": "25/05/2023"
}]
```

