

Proyecto Final (Individual)

Requerimiento N° 2

// Especificaciones técnicas y funcionales

Implementación de nuevas consultas

Continuando con la implementación de una base de datos relacional sobre el modelo de negocios de una agencia de turismo, se solicitaron nuevas consultas que se ajusten a las nuevas solicitudes planteadas por los clientes.

User Story

Implementación de una base de datos relacional con nuevas consultas.	Horas estimadas
COMO encargado de experiencia al cliente de la empresa de turismo QUIERO poder realizar altas, modificación y lectura sobre la base de datos PARA administrar el monto total de reservas y hoteles disponibles según las ciudades.	9

OPERACIONES /ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS

- Configuración de conexión de base de datos y dependencias
- Mapeo de entidades JPA + Hibernate
- Se debe permitir el alta, baja, modificación y consulta de hoteles
- Se debe permitir el alta, baja, modificación y consulta de reservas.

VALIDACIONES NECESARIAS

 Para las consultas de hoteles disponibles según las ciudades, se solicitara que el campo no este vacío.



Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

НТТР	Plantilla URI	Descripción
GET	/api/v1/hotel-bookings/ForPrice	Devuelve el precio total de las reservas

GET	/api/v1/hotels/{city}	Devuelve un listado de hoteles disponible según destino.

Test unitarios y de integración

User Story (* Requerido)	Situaciones/Datos de entrada	Comportamiento Esperado
US-0002	Se envía solicitud de listado de todos los hoteles disponibles por ciudad.	Hoteles disponibles según ciudad. (test unitario)
	Se consulta monto total de reservas	Total de las reservas de hotel dentro de un rango de precio (test de integración)