

Proyecto Final

Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

StaySimulation

Simular el costo de realizar una reserva de un hotel con tarjeta de débito.

User Story

StaySimulation	Horas estimadas
COMO desde el lado del cliente. QUIERO poder realizar una simulación del costo total de mi reserva PARA no perder tanto tiempo y terminar cambiando de opinión al final de la transacción debido al costo de la reserva.	1
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">● Recibir los datos: días, código de hotel, número de personas, método de pago y cantidad de cuotas (no obligatorio) por parámetros.● Filtrar el hotel y devolver el costo total de la reserva, agregando los recargos en donde sea necesario.	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">● Qué el hotel con ese código exista.● Días tiene que ser más de 0.● Personas tienen que ser más de 0.● Que los parámetros sean enviados.● En caso de ser credit, que las cuotas sea + 0 y hasta 6.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	localhost:8080/api/v1/hotels/staySimulation	Simular el costo de una reserva.

Ejemplo de REQUEST

```
localhost:8080/api/v1/hotels/staySimulation?hotelCode=CH-0002&days=10&peopleAmount=2&pay=debit&seat=
```

Ejemplo de RESPONSE

```
"message": "El costo abonando con tarjeta de débito para 2 personas, durante 10 días,  
en el hotel código: CH-0002, es de: $126000.0",  
"name": "COSTO SIMULACIÓN"
```

Ejemplo de REQUEST

```
localhost:8080/api/v1/hotels/staySimulation?hotelCode=CH-0002&days=10&peopleAmount=2&pay=credit&seat=5
```

Ejemplo de RESPONSE

```
{  
  "message": "El costo abonando con tarjeta de credito para 2 personas, durante 10 días  
, en el hotel código: CH-0002, es de: $138600.0 realizado en 5 cuotas, con un costo de  
c/u: $27720.0",  
  "name": "COSTO SIMULACIÓN" }
```

