

## 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
<b>COMO</b> desde el lado del cliente. <b>QUIERO</b> poder realizar una simulación del costo total de mi reserva <b>PARA</b> no perder tanto tiempo y terminar cambiando de opinión al final de la transacción debido al costo de la reserva.	<b>1</b>
<b>OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Recibir los datos: días, código de hotel y número de personas por parámetros.</li><li>• Filtrar el hotel y devolver el costo total de la reserva.</li></ul>	
<b>VALIDACIONES NECESARIAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Qué el hotel con ese código exista.</li><li>• Días tiene que ser más de 0.</li><li>• Personas tienen que ser más de 0.</li><li>• Que los parámetros sean enviados.</li></ul>	

## 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
```

### 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"
}
```