

Proyecto Final

Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

<<Título/Nombre Requerimiento>>

Acá va una breve descripción de negocio del requerimiento

User Story

<<LOGIN,REGISTER Y USUARIO>>	Horas estimadas
Como usuario quiero poder ingresar a un home y hacer consultas específicas que me muestre lo que quiero, además quiero un login para crear mi usuario y que me avise cuando haya promociones en vuelo o hoteles .Para poder tener una mejor experiencia de usuario y que sea una pagina cómoda que almacene mis preferencias	24
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">● Crear endpoints para un login,un register y un usuario● Se debe permitir crear y guardar un usuario● Se debe permitir almacenar sus datos● Se debe permitir mandar alertas de promociones si el cliente así lo quisiera	
VALIDACIONES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">● Para las consultas, en caso de no encontrar resultados se debe informar dicha situación mediante un mensaje.● Para altas, validar que no exista anteriormente un usuario con los mismos datos.● Para altas,verificar que estén todos los campos completos,caso contrario que se muestre un mensaje de advertencia.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	Api/v1/hotels/búsqueda?destino=destino&precioMaximo=000&cantidadPersonas=0&tipoDeHabitacion=Doble	Busca hoteles por parámetros de destino, un precio ,cantidad de personas y tipo de habitación
POST	Api/v1/hotels/register?nombre=name&apellido=surname&correo=gmail&contraseña=password	Permite mostrar al usuario una planilla de registración
GET	Api/v1/hotels/register/home	Permite mostrar al usuario una página de inicio

Ejemplo de REQUEST - REGISTER

```
{
  "nombre": Celeste,
  "apellido": Sanchez,
  "correo": "juan.perez@gmail.com",
  "contraseña": "contraseña123"
}
```

```
{  "method": "GET",

  "endpoint": "/api/v1/hotels/búsqueda",

"params": {

  "destino": "Puerto Iguazú",

  "precioMaximo": 6500,

  "cantidadPersonas": 2,

  "tipoDeHabitacion": "Doble"

}
```

EJEMPLO DE GET BUSQUEDA

Ejemplo de RESPONSE- REGISTER

```
{
  "mensaje": "Registro exitoso",
}
```

Ejemplo de RESPONSE-BUSQUEDA

```
[  
  
  {  
  
    "codigoHotel": "CH-0002",  
  
    "nombre": "Cataratas Hotel",  
  
    "lugarCiudad": "Puerto Iguazú",  
  
    "tipoDeHabitacion": "Doble",  
  
    "precioPorNoche": 6300,  
  
    "disponibleDesde": "2022-02-10",  
  
    "disponibleHasta": "2022-03-20",  
  
    "reservado": false  
  
  }  
  
]
```