



API de Reservas Hoteleras

1.0.0 OAS 3.0

Documentación de la API para la gestión de reservas en hoteles.

Servers

`http://localhost:3000/api`

default



`POST /api/reservas` Crear una nueva reserva



Crea una reserva con los datos proporcionados por el usuario.

Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Request body required

`application/json`

Example Value Schema

```
{  
  "hotel": "string",  
  "tipoHabitacion": "string",  
  "huespedes": 0,  
  "fechaInicio": "string",  
  "fechaFin": "string",
```

```
  "estado": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
201	Reserva creada exitosamente.	<i>No links</i>

GET **/api/reservas** Obtener todas las reservas ^

Retorna una lista con todas las reservas almacenadas.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas obtenida exitosamente.	<i>No links</i>

GET **/api/reservas/{id}** Obtener una reserva por ID ^

Parameters

Try it out

Name	Description
id <small>* required</small>	<input type="text"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Reserva encontrada exitosamente.	<i>No links</i>
404	Reserva no encontrada.	<i>No links</i>

PUT **/api/reservas/{id}** Actualizar una reserva por ID

1

Permite modificar los datos de una reserva existente.

Parameters

Try it out

Name	Description
id <small>* required</small>	<input type="text"/>

Request body required

application/json

Example Value Schema

```
{  
  "hotel": "string",
```

```
"tipoHabitacion": "string",  
"huespedes": 0,  
"fechaInicio": "string",  
"fechaFin": "string",  
"estado": "string"  
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	Reserva actualizada correctamente.	<i>No links</i>
404	Reserva no encontrada.	<i>No links</i>

DELETE `/api/reservas/{id}` Eliminar una reserva por ID ^

Parameters

Try it out

Name	Description
id <small>* required</small>	integer <small>(path)</small>

Responses

Code	Description	Links
200	Reserva eliminada exitosamente.	<i>No links</i>
404	Reserva no encontrada.	<i>No links</i>

GET [`/api/reservas/hotel/{nombreHotel}`](#) Filtrar reservas por nombre de hotel [^](#)

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

nombreHotel <small>* required</small>	<input type="text"/>
--	----------------------

string

(path)

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

200	Lista de reservas filtradas por hotel.	<i>No links</i>
-----	--	-----------------

GET [`/api/reservas/fecha/{fechaInicio}/{fechaFin}`](#) [^](#)

Filtrar reservas por rango de fechas

Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

fechainicio <small>* required</small>	<input type="text"/>
--	----------------------

string

(path)

fechaFin <small>* required</small>	<input type="text"/>
---	----------------------

string

(path)

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas dentro del rango de fechas.	<i>No links</i>

GET **/api/reservas/tipo/{tipo}** Filtrar reservas por tipo de habitación ^

Parameters

Try it out

Name	Description
tipo <small>* required</small>	<input type="text"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas filtradas por tipo de habitación.	<i>No links</i>

GET **/api/reservas/estado/{estado}** Filtrar reservas por estado ^

Parameters

Try it out

Name	Description
estado <small>* required</small>	<input type="text"/>

(path)

/api/reservas/huespedes/{cantidad}

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas filtradas por estado.	<i>No links</i>

GET

/api/reservas/huespedes/{cantidad}

Filtrar reservas por cantidad de huéspedes

^

Parameters

Try it out

Name	Description
cantidad <small>* required</small>	<small>integer</small> <i>(path)</i>

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas filtradas por cantidad de huéspedes.	<i>No links</i>