



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.	No links

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.	No links

GET

/api/reservas/{id}

Obtener una reserva por ID



Parameters

Try it out

Name

Description

id ★ required

integer

(path)

Responses

Code	Description	Links
200	Reserva encontrada exitosamente.	No links
404	Reserva no encontrada.	No links

PUT

/api/reservas/{id}

Actualizar una reserva por ID

Permite modificar los datos de una reserva existente.

Parameters

Try it out

Name

Description

id ★ required

integer

(path)

Request body required

application/json

Example Value

Schema

{

"hotel": "string",

http://localhost:3000/api-docs/#/default/get\_api\_reservas\_huespedes\_\_cantidad\_

Página 3 de 7

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

Responses

Code	Description	Links
200	Reserva actualizada correctamente.	No links
404	Reserva no encontrada.	No links

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



Parameters

Try it out

Name	Description
<b>id</b> * required integer (path)	<input type="text" value="id"/>

Responses

Code	Description	Links
200	Reserva eliminada exitosamente.	No links
404	Reserva no encontrada.	No links

GET

/api/reservas/hotel/{nombreHotel}

Filtrar reservas por nombre de hotel

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>nombreHotel</b> <span>★ required</span> string (path)	<div>nombreHotel</div>

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas filtradas por hotel.	No links

GET

/api/reservas/fecha/{fechaInicio}/{fechaFin}

Filtrar reservas por rango de fechas

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>fechaInicio</b> <span>★ required</span> string (path)	<div>fechaInicio</div>
<b>fechaFin</b> <span>★ required</span> string (path)	<div>fechaFin</div>

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas dentro del rango de fechas.	No links

GET

/api/reservas/tipo/{tipo}

Filtrar reservas por tipo de habitación

^

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>tipo</b> * required string (path)	<div>tipo</div>

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas filtradas por tipo de habitación.	No links

GET

/api/reservas/estado/{estado}

Filtrar reservas por estado

^

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>estado</b> * required string	

(path)

estado

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas filtradas por estado.	No links

GET

/api/reservas/huespedes/{cantidad}

Filtrar reservas por cantidad de huéspedes



Parameters

Try it out

Name	Description
<b>cantidad</b> * required integer (path)	<div>cantidad</div>

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de reservas filtradas por cantidad de huéspedes.	No links