**APLICACIÓN OH MY TOWN**

**BACKEND RESERVAS**

**Recuperar reserva por ID**

url = “/api/reserva/”+id\_reserva

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/reserva/2

Resultado:

{

"estado": 0,

"fecha\_realizacion": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"fecha\_reserva": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"id": 2,

"id\_actividad": 1,

"id\_guia": 2,

"id\_usuario": 1,

"num\_reserva": "num reser "

}

Estado 0 contradada, 1 realizada, 2 cancelada

**Recuperar reservas por guía**

url = “/api/reserva\_guia/”+id\_guia

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/reserva\_guia/2

Resultado, array de objetos:

[

{

"estado": 0,

"fecha\_realizacion": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"fecha\_reserva": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"id": 2,

"id\_actividad": 1,

"id\_guia": 2,

"id\_usuario": 1,

"num\_reserva": "num reser "

},

{

"estado": 1,

"fecha\_realizacion": "Tue, 14 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"fecha\_reserva": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"id": 3,

"id\_actividad": 1,

"id\_guia": 2,

"id\_usuario": 1,

"num\_reserva": "num reser 2"

}

]

**Recuperar reservas por estado**

**Devuelve array de objetos según el estado que queramos:**

**0 contratada**

**1 realizada**

**2 cancelada**

url = “/api/reserva\_est/”+estado

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/reserva\_est/**0**

Resultado, array de objetos:

[

{

"estado": 0,

"fecha\_realizacion": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"fecha\_reserva": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"id": 2,

"id\_actividad": 1,

"id\_guia": 2,

"id\_usuario": 1,

"num\_reserva": "num reser "

},

{

"estado": 0,

"fecha\_realizacion": "Tue, 14 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"fecha\_reserva": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"id": 3,

"id\_actividad": 1,

"id\_guia": 2,

"id\_usuario": 1,

"num\_reserva": "num reser 2"

}

]

**Cancelar reserva por id**

Usar para cuando el usuario quiere cancelar una reserva. El backend avisa por mail al guía de la cancelación

url = “/api/reserva\_canc/”+id\_reserva

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu79.gitpod.io/api/reserva\_canc/11

Devuelve “Reserva cancelada con éxito”

**Recuperar reservas por usuario**

url = “/api/reserva\_user/”+id\_usuario

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/reserva\_user/1

Resultado, array de objetos:

[

{

"estado": 0,

"fecha\_realizacion": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"fecha\_reserva": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"id": 2,

"id\_actividad": 1,

"id\_guia": 2,

"id\_usuario": 1,

"num\_reserva": "num reser "

},

{

"estado": 1,

"fecha\_realizacion": "Tue, 14 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"fecha\_reserva": "Tue, 13 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"id": 3,

"id\_actividad": 1,

"id\_guia": 2,

"id\_usuario": 1,

"num\_reserva": "num reser 2"

}

]

**Nueva reserva**

url = “/api/reserva\_new

head = {"Content-Type": "application/json"}

body = {

"id\_usuario":7,

"id\_guia": 6,

"id\_actividad":1

}

Llamada fetch:

await fetch(process.env.BACKEND\_URL + url, {method: “POST”, headers: head, body: body,})

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu79.gitpod.io/api/reserva\_new

Devuelve "Reserva creada con éxito"