

# Demo

Juan Cruz Maurino

# Link de google con su respectivos endpoints

<https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device> (POST) - Este endpoint registra un nuevo dispositivo

<https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device/all> (GET) - Este endpoint trae una lista de todos los dispositivos

<https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device/{id}> (GET) - Este endpoint trae un dispositivo por id

<https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device/mac/{mac}> (GET) - Este endpoint trae un dispositivo por macAddress

<https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device/delete/{id}> (DELETE) - Este endpoint elimina un dispositivo por id

A CONTINUACIÓN VOY A  
MOSTRAR COMO FUNCIONA  
CADA ENDPOINT CON SUS  
RESPECTIVAS  
VALIDACIONES

POST ▼ https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device Send ▼

Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▼

```
1 [
2   "mac": "01:01:01:01:01:01",
3   "timestamp": "01012020"
4 ]
```

ESTE ES EL BODY DE MI DEVICE DE MANERA CORRECTA

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 200 OK Time: 295 ms Size: 451 B Save Response ▼

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▼  

```
1 [
2   "id": 1,
3   "mac": "01:01:01:01:01:01",
4   "timestamp": "01012020"
5 ]
```

COMO SE PUEDE OBSERVAR EL DEVICE SE GUARDÓ CORRECTAMENTE

POST https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device Send

Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

```
1 [{"mac": "0101010101",
2   "timestamp": "01012020"}]
```

EN ESTE CASO EL MAC ADDRESS ES INCORRECTO

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 92 ms Size: 1.02 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 [{"error": "Bad Request",
2   "message": "Validation failed for argument [0] in public org.springframework.http.ResponseEntity<com.webee.challenge.model.Device> com.webee.challenge.controller.DeviceController.insertDevice(com.webee.challenge.model.Device): [Field
3     error in object 'device' on field 'mac': rejected value [0101010101]; codes [MacAddressContrain.device.mac,MacAddressContrain.mac,MacAddressContrain.java.lang.String,MacAddressContrain]; arguments [org.springframework.context.
4     support.DefaultMessageSourceResolvable: codes [device.mac,mac]; arguments []; default message [mac]]; default message [Invalid MAC Address]] ",
5   "status": 400}]
```

GENERA UN BAD REQUEST POR LA ANOTACION @MacAddressContrain

POST ▼ https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device Send

Params Authorization Headers (8) **Body** ● Pre-request Script Tests Settings

● none ● form-data ● x-www-form-urlencoded ● raw ● binary ● GraphQL **JSON** ▼

```
1 {
2   "mac": "01:01:01:01:01:01",
3   "timestamp": "31122019"
4 }
```

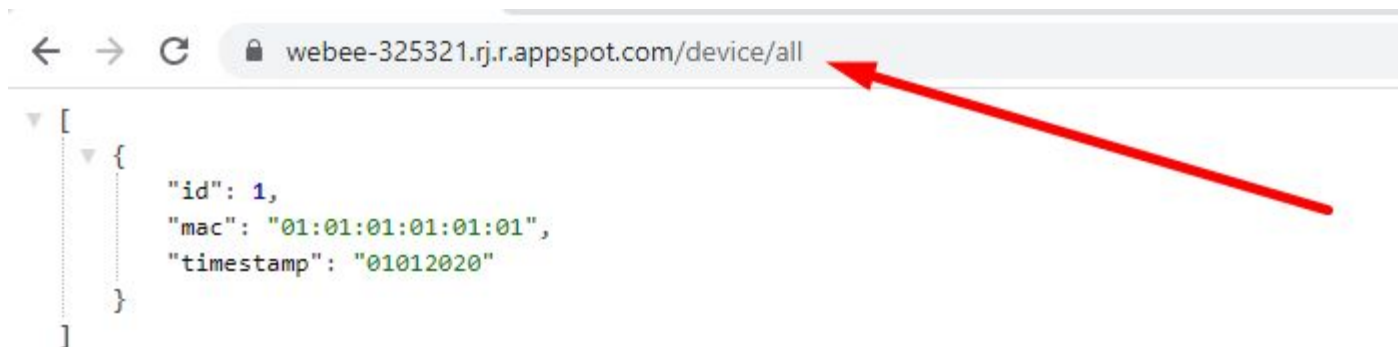
NO CUMPLE CON LA FECHA LIMITE  
LO MISMO SUCEDE CON EL FORMATO DE LA FECHA,  
TIENE QUE SER "ddMMyyyy"

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 400 Bad Request Time: 78 ms Size: 1.07 KB Save Response

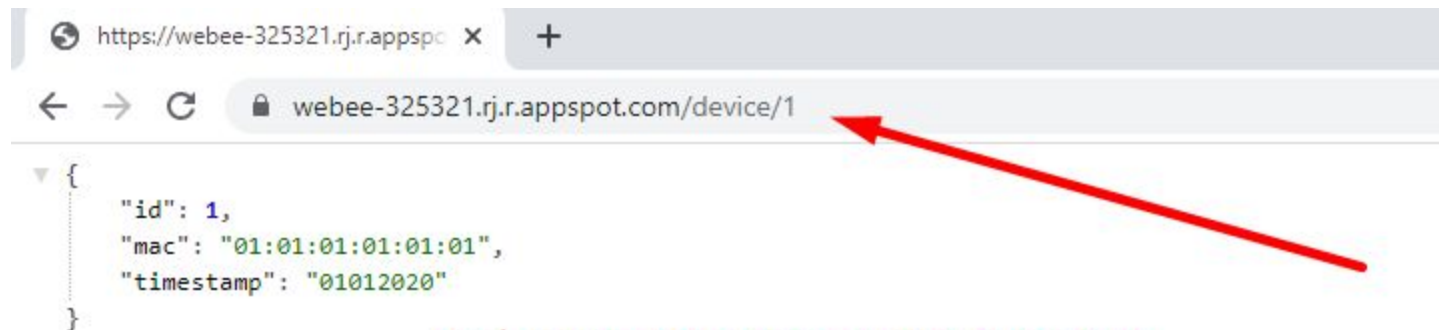
Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▼ ≡

```
1 {
2   "error": "Bad Request",
3   "message": "Validation failed for argument [0] in public org.springframework.http.ResponseEntity<com.webee.challenge.model.Device> com.webee.challenge.controller.DeviceController.insertDevice(com.webee.challenge.model.Device): [Field error in object 'device' on field 'timestamp': rejected value [Tue Dec 31 00:00:00 UTC 2019]; codes [DateLimitContraint.device.timestamp,DateLimitContraint.timestamp,DateLimitContraint.java.util.Date,DateLimitContraint]; arguments [org.springframework.context.support.DefaultMessageSourceResolvable: codes [device.timestamp,timestamp]; arguments []; default message [timestamp]]; default message [Date Limit Exceeded]] ",
4   "status": 400
5 }
```

GENERA UN BAD REQUEST POR LA ANOTACIÓN @DateLimitContraint



AQUÍ PODEMOS VER QUE OBTIENE TODOS LOS  
DEVICE GUARDADOS, EN CASO DE ESTAR VACÍO  
DEVUELVE UNA LISTA VACIA

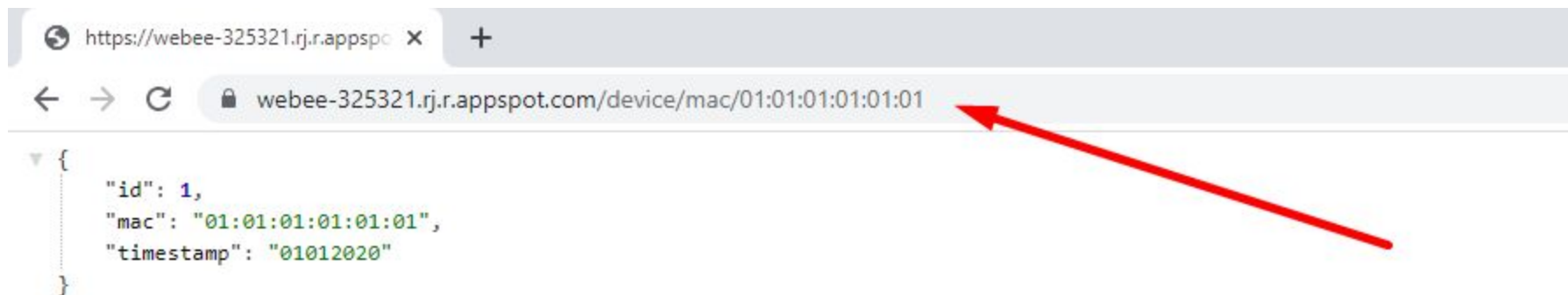


ACÁ OBTENEMOS UN DEVICE POR ID





COMO EL DEVICE CON ID=2 NO EXISTE GENERA  
UNA EXCEPCIÓN (ESTA MISMA EXCEPCIÓN  
SUCEDE CUANDO NO ENCUENTRA POR MAC  
ADDRESS, CUANDO ELIMINAMOS POR ID Y NO  
EXISTE EL DISPOSITIVO)





OBTENEMOS UN DISPOSITIVO POR MAC ADDRESS

DELETE  https://webee-325321.rj.r.appspot.com/device/delete/1  ELIMINAMOS UN DISPOSITIVO POR ID 

Params Authorization Headers (8) Body  Pre-request Script Tests Settings 

Body Cookies Headers (6) Test Results

EL STATUS FUE OK Y NO DEVUELVE NADA   Status: 200 OK Time: 101 ms Size: 386 B 

Pretty Raw Preview Visualize HTML  

1

Las capturas fueron hechas en Postman (para el post y el delete) y Google Chrome para los Get

Muchas gracias por su tiempo y disculpen esta demo fea que hice (: