

Consideraciones

Cliente: **Lab11ClientRest**

Servidor: **lab11_G2**

La base de datos “GameShop4_20220503” que aparece se debe usarse si o si.

Consumo API REST

a) Mostrar lista de sedes

URL	Method
localhost:8080/sede	GET

1. Argumentos de entrada:
Ninguno

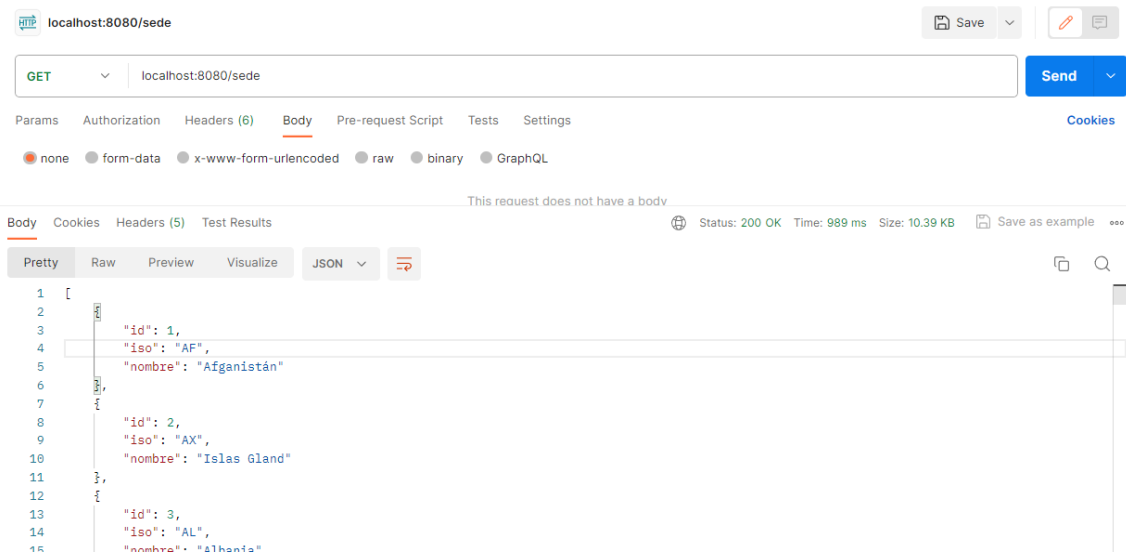
2. Argumentos de salida:

<pre>{ "id": 1, "iso": "AF", "nombre": "Afganistán" },</pre>
--

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-
iso	cadena	-
nombre	cadena	-

3. Ejemplo



b) Mostrar lista de plataformas

URL	Method
localhost:8080/plataforma	GET

1. Argumentos de entrada:

Ninguno

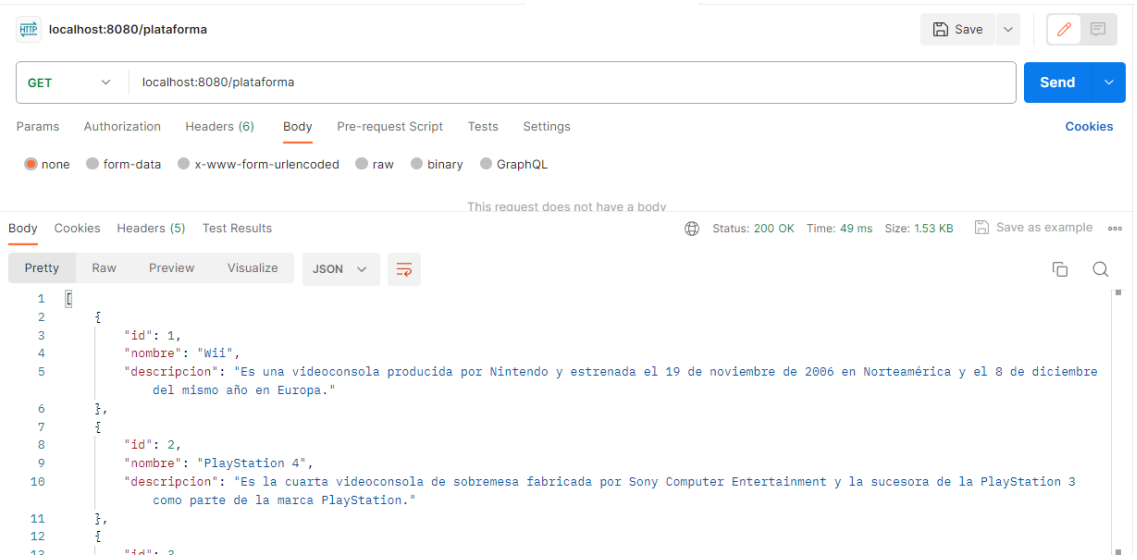
2. Argumentos de salida:

<pre>{ "id": 1, "nombre": "Wii", "descripcion": "Es una videoconsola producida por Nintendo y estrenada el 19 de Noviembre "}, </pre>

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-
nombre	cadena	-
descripcion	cadena	-

3. Ejemplo



c) Mostrar lista de géneros

URL	Method
localhost:8080/genero	GET

1. Argumentos de entrada:
Ninguno

2. Argumentos de salida:

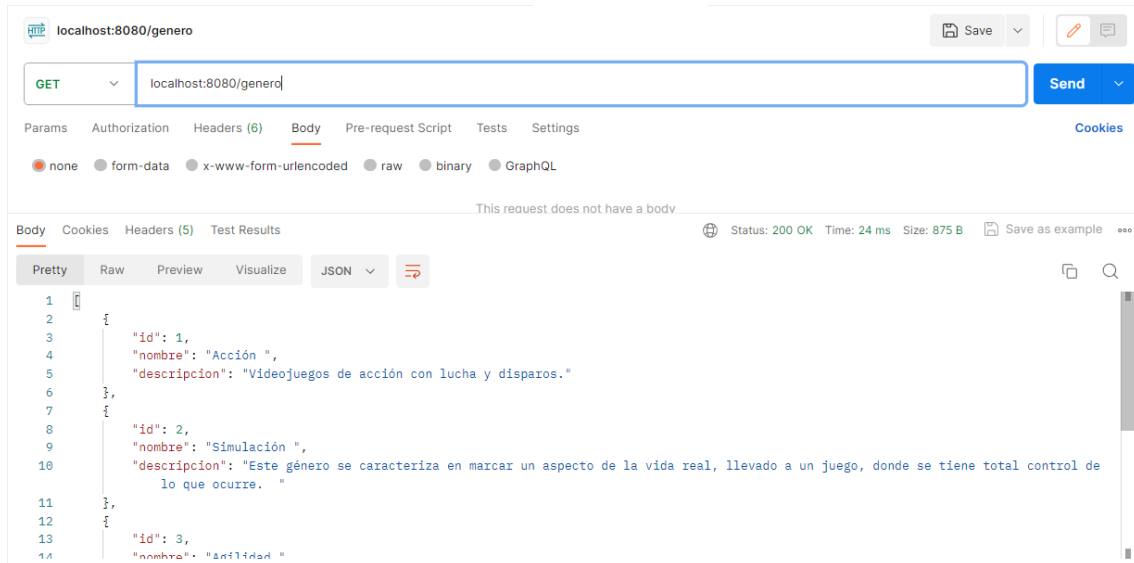
<pre>{ { "id": 1, "nombre": "Acción ", "descripcion": "Videojuegos de acción con lucha y disparos." }, }</pre>
--

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-
nombre	cadena	-

descripcion	cadena	-
-------------	--------	---

3. Ejemplo



d) Mostrar lista de editoras

URL	Method
localhost:8080/editora	GET

1. Argumentos de entrada:

Ninguno

2. Argumentos de salida:

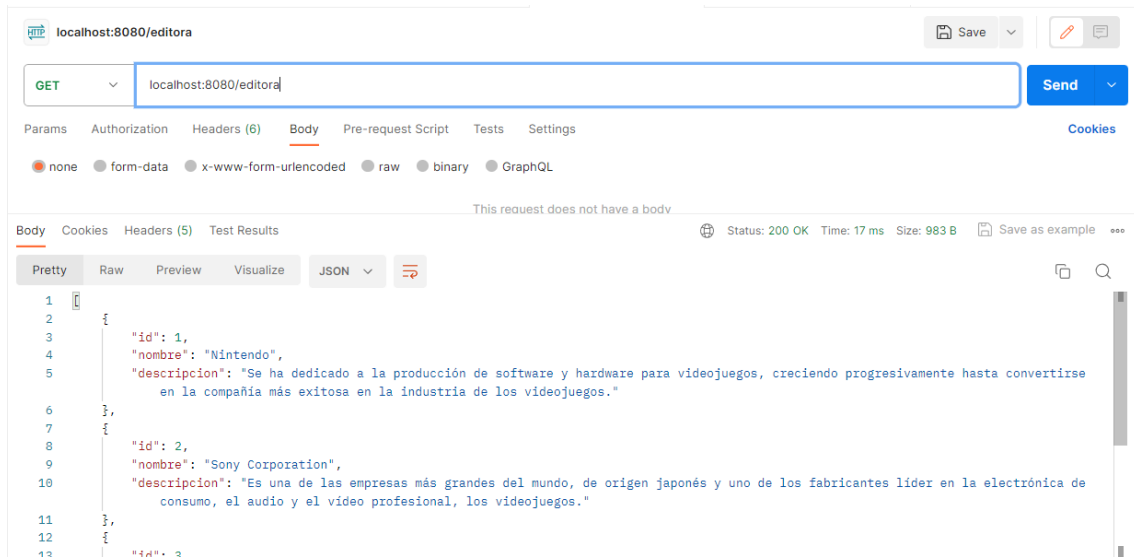
<pre> { "id": 1, "nombre": "Nintendo", "descripcion": "Se ha dedicado a la producción de software y hardware para videojuegos, creciendo progresivamente hasta convertirse en la compañía más exitosa en la industria de los videojuegos." }, </pre>
--

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
-------	--------------	---------------

id	entero	-
nombre	cadena	-
descripcion	cadena	-

3. Ejemplo



@JuegoController

e) Mostrar lista de juegos

URL	Method
localhost:8080/juego/list	GET
localhost:8080/juego	

1. Argumentos de entrada:

Ninguno

2. Argumentos de salida:

<pre>[{ "id": 1, "nombre": "FIFA 21", "descripcion": "El juego es la 28.ª entrega de la serie de videojuegos de FIFA. Es el primer videojuego de la serie FIFA para PlayStation 5 y Xbox Series X S.", "precio": 149.9, "image": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4WbTPy03DFswDEaaYYMB46DU7IJ962Q&usqp=CAU", "idgenero": {</pre>
--

```

        "id": 1,
        "nombre": "Acción ",
        "descripcion": "Videojuegos de acción con lucha y disparos."
    },
    "idplataforma": {
        "id": 5,
        "nombre": "PlayStation 5",
        "descripcion": "Es una consola de videojuegos de sobremesa
desarrollada por Sony Interactive Entertainment. Se lanzó el 12 de noviembre
de 2020 en Norteamérica, Japón, Australasia y Corea del Sur."
    },
    "ideditora": {
        "id": 2,
        "nombre": "Sony Corporation",
        "descripcion": "Es una de las empresas más grandes del mundo,
de origen japonés y uno de los fabricantes líder en la electrónica de consumo,
el audio y el vídeo profesional, los videojuegos."
    },
    "iddistribuidora": {
        "id": 2,
        "nombre": "Electronic Arts",
        "descripcion": "Es una empresa estadounidense desarrolladora
y distribuidora de videojuegos para ordenador y videoconsolas fundada
por Trip Hawkins",
        "fundacion": 1982,
        "web": "https://www.ea.com/es-es",
        "idsede": {
            "id": 75,
            "iso": "US",
            "nombre": "Estados Unidos"
        }
    }
}
},

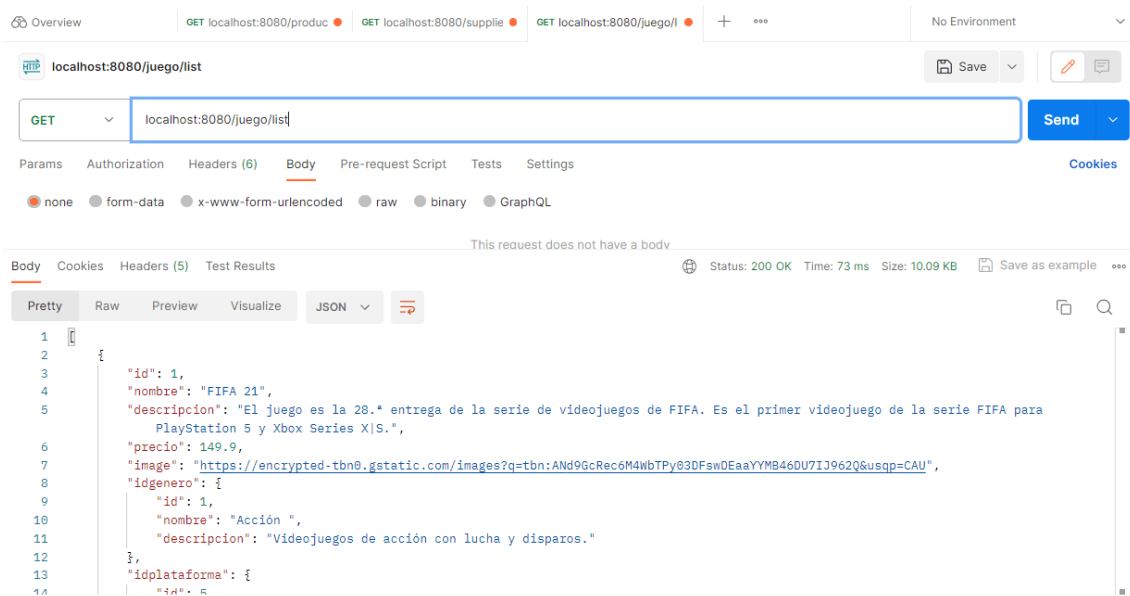
```

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-
nombre	cadena	-
descripcion	cadena	-
precio	Double	-
image	cadena	-
idgenero	json	-
idgenero.id	entero	-

idgenero.nombre	Cadena	-
idgenero.descripcion	Cadena	-
idplataforma	json	-
idplataforma.id	entero	-
idplataforma.nombre	Cadena	-
idplataforma.descripcion	Cadena	-
ideditora	json	-
ideditora.id	entero	-
ideditora.nombre	Cadena	-
ideditora.descripcion	Cadena	-
iddistribuidora	json	-
iddistribuidora.id	entero	-
iddistribuidora.nombre	Cadena	-
iddistribuidora.descripcion	Cadena	-
iddistribuidora.fundacion	Entero	-
iddistribuidora.web	cadena	-
iddistribuidora.idsede	json	-
iddistribuidora.idesede.id	Entero	-
iddistribuidora.idesede.iso	Cadena	-
iddistribuidora.idesede.nombre	Cadena	-

3. Ejemplo



f) Mostrar un juego específico

URL	Method
localhost:8080/juego/{id}	GET

1. Argumentos de entrada:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-

2. Argumentos de salida:

Opción 1: Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```
{
  "result": "ok",
  "juego": {
    "id": 3,
    "nombre": "Assassin Creed Valhalla",
    "descripcion": "Es una serie de videojuegos de acción-aventura histórica con tintes de ciencia ficción, ambientada en la era de los Vikingos.",
    "precio": 100.0,
    "image": "https://sm.ign.com/t/ign_es/screenshot/a/assassins-/assassins-creed-valhalla-box-art_rua2.1080.jpg",
    "idgenero": {
      "id": 1,
      "nombre": "Acción ",
      "descripcion": "Videojuegos de acción con lucha y disparos."
    }
  },
}
```



```

        "idplataforma": {
            "id": 2,
            "nombre": "PlayStation 4",
            "descripcion": "Es la cuarta videoconsola de sobremesa fabricada por Sony Computer Entertainment y la sucesora de la PlayStation 3 como parte de la marca PlayStation."
        },
        "ideditora": {
            "id": 4,
            "nombre": "Infinity Ward",
            "descripcion": "Es un estudio desarrollador de videojuegos con sede en Encino, California"
        },
        "iddistribuidora": {
            "id": 3,
            "nombre": "Sony Interactive Entertainment",
            "descripcion": "Es una empresa multinacional dedicada a los videojuegos y subsidiaria de Sony Corporation. ",
            "fundacion": 1993,
            "web": "http://www.sie.com/",
            "idsede": {
                "id": 114,
                "iso": "JP",
                "nombre": "Japón"
            }
        }
    }
}

```

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
result	cadena	-
id	entero	-
nombre	cadena	-
descripcion	cadena	-
precio	Double	-
image	cadena	-
idgenero	json	-
idgenero.id	entero	-
idgenero.nombre	Cadena	-

idgenero.descripcion	Cadena	-
idplataforma	json	-
idplataforma.id	entero	-
idplataforma.nombre	Cadena	-
idplataforma.descripcion	Cadena	-
ideditora	json	-
ideditora.id	entero	-
ideditora.nombre	Cadena	-
ideditora.descripcion	Cadena	-
iddistribuidora	json	-
iddistribuidora.id	entero	-
iddistribuidora.nombre	Cadena	-
iddistribuidora.descripcion	Cadena	-
iddistribuidora.fundacion	Entero	-
iddistribuidora.web	cadena	-
iddistribuidora.idsede	json	-
iddistribuidora.idesede.id	Entero	-
iddistribuidora.idesede.iso	Cadena	-
iddistribuidora.idesede.nombre	Cadena	-

Opción 2: Solicitud de un juego no existente

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```
{
  "result": "no existe"
}
```

3. Ejemplo Opcion 1

localhost:8080/juego/3

GET localhost:8080/juego/3

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

This request does not have a body

Status: 200 OK Time: 63 ms Size: 1.2 KB Save as example

Body Cookies Headers (5) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "result": "ok",
3   "juego": {
4     "id": 3,
5     "nombre": "Assassin Creed Valhalla",
6     "descripcion": "Es una serie de videojuegos de acción-aventura histórica con tintes de ciencia ficción, ambientada en la era de los Vikingos.",
7     "precio": 100.0,
8     "image": "https://sm.ign.com/t/ign_es/screenshot/a/assassins-/assassins-creed-valhalla-box-art_rua2.1080.jpg",
9     "idgenero": {
10      "id": 1,
11      "nombre": "Acción ",
12      "descripcion": "Videojuegos de acción con lucha y disparos."
13    },
14    "idnataforma": 1
15  }
16 }
```

Opcion 2

localhost:8080/juego/100

GET localhost:8080/juego/100

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

This request does not have a body

Status: 200 OK Time: 16 ms Size: 186 B Save as example

Body Cookies Headers (5) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "result": "no existe"
3 }
```

g) Registrar un juego

URL	Method
localhost:8080/juego/registro	POST

1. Argumentos de entrada:

```
{
  "nombre": "DOTA2",
  "descripcion": "Te puede enviciar",
  "precio": 49.99,
  "image": "https://encrypted-
tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:AND9GcRec6M4WbTPy03DFswDEaaYYMB46DU7IJ962Q&usqp=CAU",
  "idgenero": {
    "id": 1
  }
}
```

```

    },
    "idplataforma": {
      "id": 2
    },
    "ideditora": {
      "id": 3
    },
    "iddistribuidora": {
      "id": 4
    }
  }
}

```

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
iNombre	entero	-
descripcion	cadena	-
precio	double	-
image	cadena	-
idgenero	Json	-
idgenero.id	Entero	-
idplataforma	json	-
idplataforma.id	entero	-
ideditora	json	-
ideditora.id	Entero	-

2. Argumentos de salida:

Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```

{
  "estado": "creado"
}

```

Ejemplo:

localhost:8080/juego/registro

POST localhost:8080/juego/registro

Send

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

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

```
1 {
2   --"nombre": "DOTA2",
3   --"descripcion": "Te puede enviar",
4   --"precio": 49.99,
5   --"image": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4wbTPy03DFswDEaaYMB46DU7IJ962Q&usqp=CAU",
6   --"idgenero": {
7     --"id": 1
8   },
9   --"idplataforma": {
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

201 Created

1 2 3

```
1 {
2   "estado": "creado"
3 }
```

201 Created

The request has been fulfilled and resulted in a new resource being created.

Solicitud Incorrecta

Http Status: 400Bad Request
Body:

```
{
  "msg": "Debe enviar un juego",
  "estado": "error"
}
```

Ejemplo:

localhost:8080/juego/registro

POST localhost:8080/juego/registro

Send

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

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

```
9 --"idplataforma": {
10   --"id": 2
11 },
12 --"ideditora": {
13   --"id": 3
14 },
15 }
16
17 -----
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

400 Bad Request

1 2 3 4

```
1 {
2   "msg": "Debe enviar un juego",
3   "estado": "error"
4 }
```

400 Bad Request

h) Actualizar un juego

URL	Method
localhost:8080/juego/registro	PUT

1. Argumentos de entrada:

```
{
  "id":9,
  "nombre": "VALORANT",
  "descripcion": "Te puede enviciar",
  "precio": 49.99,
  "image": "https://encrypted-
tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4WbTPy03DFswDEaaYMB46DU7IJ962Q&usqp=CAU" ,
  "idplataforma": {
    "id": 2
  },
  "ideditora": {
    "id": 3
  },
  "iddistribuidora": {
    "id": 4
  }
}
```

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
Nombre	entero	-
descripcion	cadena	-
precio	double	-
image	cadena	-
idgenero	Json	-
idgenero.id	Entero	-
idplataforma	json	-
idplataforma.id	entero	-
ideditora	json	-
ideditora.id	Entero	-

2. Argumentos de salida:

Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```
{
  "result": "ok"
}
```

Ejemplo:

localhost:8080/juego/registro

PUT localhost:8080/juego/registro

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

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

```
1 {
2   "id": 9,
3   "nombre": "VALORANT",
4   "descripcion": "Te puede enviar",
5   "precio": 49.99,
6   "image": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4WbTPy83DFswDEaaYyMB46DU7I3962Q&usqp=CAU",
7   "idplataforma": {
8     "id": 2
9   },
10  "ideditora": {
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 423 ms Size: 179 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "result": "ok"
3 }
```

Solicitud Incorrecta 1: (id no existente)

Http Status: 400Bad Request

Body:

```
{
  "result": "error",
  "msg": "El ID del juego enviado no existe"
}
```

Ejemplo:

localhost:8080/juego/registro

PUT localhost:8080/juego/registro

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

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

```
1 {
2   "id": 90,
3   "nombre": "VALORANT",
4   "descripcion": "Te puede enviar",
5   "precio": 49.99,
6   "image": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4WbTPy83DFswDEaaYyMB46DU7I3962Q&usqp=CAU",
7   "idplataforma": {
8     "id": 2
9   },
10  "ideditora": {
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

Status: 400 Bad Request Time: 16 ms Size: 204 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "result": "error",
3   "msg": "El ID del juego enviado no existe"
4 }
```

Solicitud Incorrecta 2: (id no enviado)

Http Status: 400Bad Request

Body:

```
{
  "result": "error",
  "msg": "debe enviar un juego con ID"
}
```

Ejemplo:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** localhost:8080/juego/registro
- Method:** PUT
- Body (JSON):**

```
{
  "nombre": "OWO",
  "descripcion": "Te puede enviar",
  "precio": 49.99,
  "image": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:AND9GcRec6M4WbTPy83DFswDEaaYYMB46DU7I3962Q&usqp=CAU",
  "idplataforma": {
    "id": 2
  },
  "ideditora": {
    "id": 1
  }
}
```
- Status:** 400 Bad Request
- Time:** 8 ms
- Size:** 198 B
- Response (JSON):**

```
{
  "result": "error",
  "msg": "debe enviar un juego con ID"
}
```

i) Eliminar un juego

URL	Method
localhost:8080/juego/delete?id={id}	DELETE

1. Argumentos de entrada:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	Entero	Entero si la id es un string se parsea al momento de eliminar el juego

2. Argumentos de salida:

Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```
{
  "result": "ok"
}
```


Ejemplo:

localhost:8080/juego/delete?id=5

DELETE localhost:8080/juego/delete?id=5

Params: id (checked) 5

Body: {\"result\": \"ok\"}

Status: 200 OK Time: 16 ms Size: 179 B

Solicitud incorrecta (id no existe)

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

localhost:8080/juego/delete?id=90

DELETE localhost:8080/juego/delete?id=90

Params: id (checked) 90

Body: {\"result\": \"no ok\", \"msg\": \"el ID enviado no existe\"}

Status: 200 OK Time: 16 ms Size: 214 B

@DistribuidoraController

j) Mostrar lista de distribuidoras

URL	Method
localhost:8080/distribuidora/list	GET
localhost:8080/distribuidora	

1. Argumentos de entrada:

Ninguno

2. Argumentos de salida:

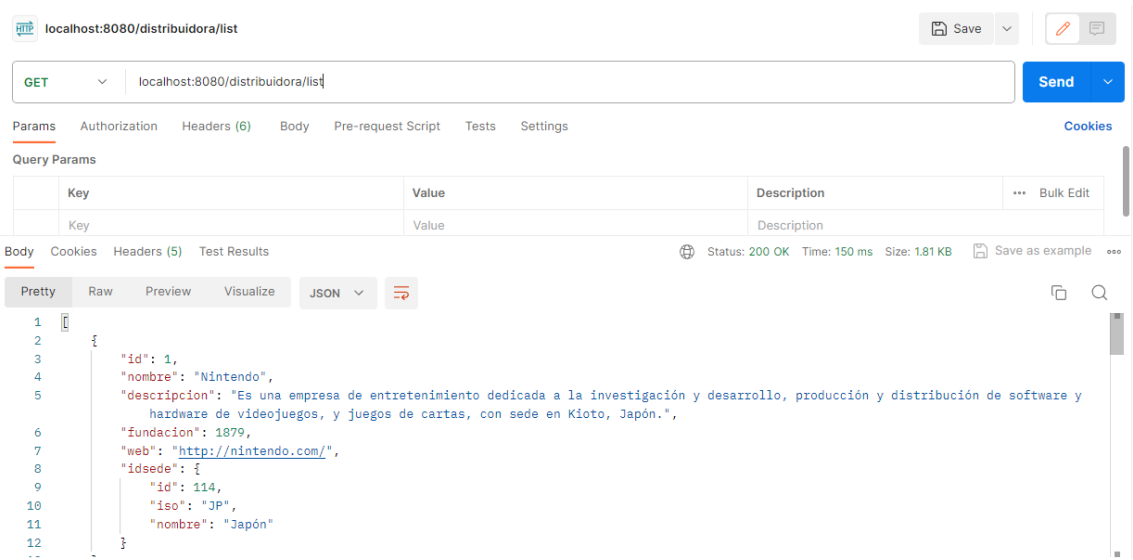
```
{  
  "id": 1,  
  "nombre": "Nintendo",  
  "descripcion": "Es una empresa de entretenimiento dedicada a la  
investigación y desarrollo, producción y distribución de software y  
hardware de videojuegos, y juegos de cartas, con sede en Kioto, Japón."}
```

```
    "fundacion": 1879,
    "web": "http://nintendo.com/",
    "idsede": {
      "id": 114,
      "iso": "JP",
      "nombre": "Japón"
    }
  }
```

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-
nombre	cadena	-
descripcion	cadena	-
fundacion	entero	-
web	cadena	-
idesede	json	-
idesede.id	entero	-
idesede.iso	Cadena	-
idesede.nombre	Cadena	-

3. Ejemplo



k) Mostrar un juego específico

URL	Method
localhost:8080/ distribuidora/{id}	GET

1. Argumentos de entrada:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-

2. Argumentos de salida:

Opción 1: Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```
{
  "result": "ok",
  "distribuidora": {
    "id": 2,
    "nombre": "Electronic Arts",
    "descripcion": "Es una empresa estadounidense desarrolladora y distribuidora de videojuegos",
    "fundacion": 1982,
    "web": "https://www.ea.com/es-es",
    "idsede": {
      "id": 75,
      "iso": "US",
      "nombre": "Estados Unidos"
    }
  }
}
```

Datos:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-
nombre	cadena	-
descripcion	cadena	-
fundacion	entero	-
web	cadena	-
idesede	json	-

idesede.id	entero	-
idesede.iso	Cadena	-
idesede.nombre	Cadena	-

Opción 2: Solicitud de un juego no existente
Http Status: HTTP 200 OK
Body:

```
{
  "result": "no existe"
}
```

3. Ejemplo
Opcion 1

localhost:8080/distribuidora/2

GETlocalhost:8080/distribuidora/2

Send

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

BodyCookiesHeaders (5)Test Results

Status: 200 OKTime: 15 msSize: 485 BSave as example

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "result": "ok",
3   "distribuidora": {
4     "id": 2,
5     "nombre": "Electronic Arts",
6     "descripcion": "Es una empresa estadounidense desarrolladora y distribuidora de videojuegos para ordenador y videoconsolas fundada por Trip Hawkins",
7     "fundacion": 1982,
8     "web": "https://www.ea.com/es-es",
9     "idesede": {
10      "id": 75,
11      "iso": "US",
12      "nombre": "Estados Unidos"
13    }
14  }
15 }
```

Opcion 2

localhost:8080/distribuidora/20

GETlocalhost:8080/distribuidora/20

Send

ParamsAuthorizationHeaders (6)BodyPre-request ScriptTestsSettingsCookies

Query Params

	Key	Value	Description	...	Bulk Edit
	Key	Value	Description		

BodyCookiesHeaders (5)Test Results

Status: 200 OKTime: 10 msSize: 186 BSave as example

PrettyRawPreviewVisualizeJSON

```
1 {
2   "result": "no existe"
3 }
```

I) Registrar una distribución

URL	Method
localhost:8080/distribuidora/registro	POST

3. Argumentos de entrada:

```
{
  "nombre": "TELITO",
  "descripcion": "La mejor mascota",
  "fundacion": 2005,
  "web": "https://encrypted-
tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4WbTPy03DFswDEaaYymb46DU7IJ962Q&usqp=CAU",
  "idsede": {
    "id": 1
  }
}
```

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
nombre	entero	-
descripcion	cadena	-
fundacion	entero	-
web	cadena	-
idsede	Json	-
idesede.id	Entero	-

4. Argumentos de salida:

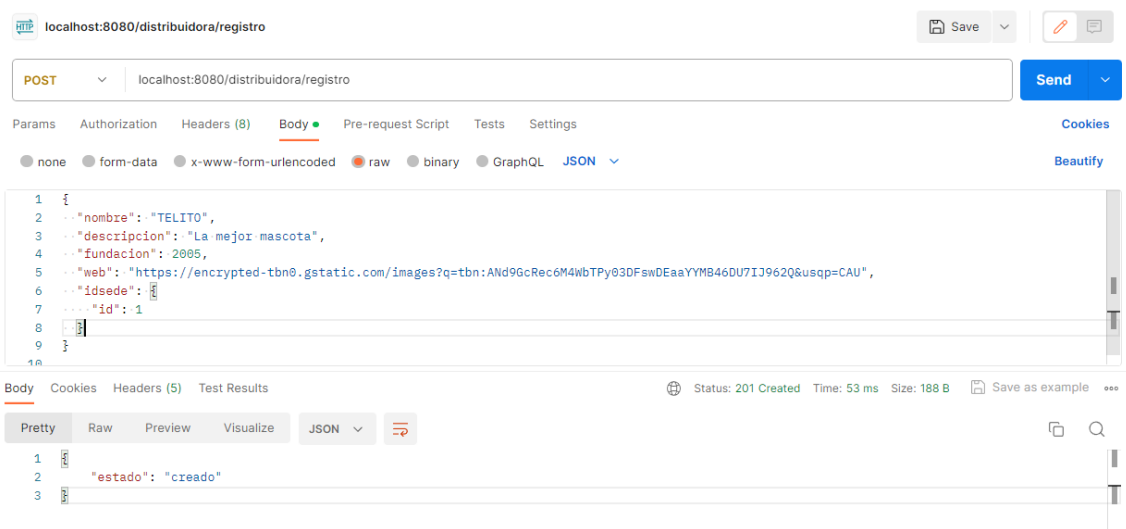
Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```
{
  "estado": "creado"
}
```

Ejemplo:



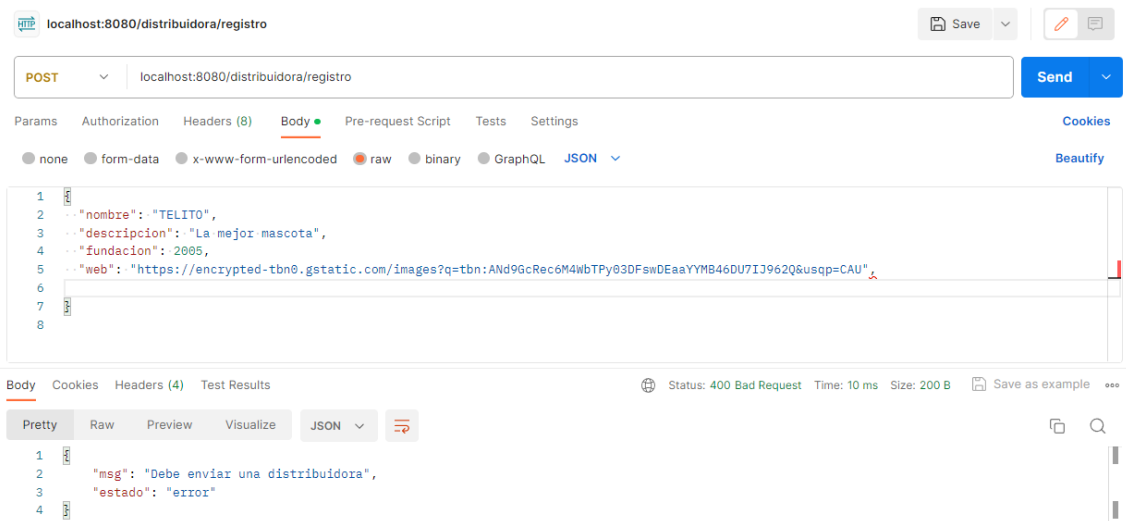
Solicitud Incorrecta (No se especifica idsede)

Http Status: 400Bad Request

Body:

```
{
  "msg": "Debe enviar un juego",
  "estado": "error"
}
```

Ejemplo:



m)Actualizar una distribución

URL	Method
localhost:8080/distribuidora/registro	PUT

3. Argumentos de entrada:

```
{
  "id":3,
  "nombre": "TELITO",
  "descripcion": "La mejor mascota",
}
```

```

    "fundacion": 2005,
    "web": "https://encrypted-
tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4WbTPy03DFswDEaaYMB46DU7IJ962Q&usqp=CAU",
    "idsede": {
        "id": 1
    }
}

```

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	entero	-
nombre	cadena	-
descripcion	cadena	-
fundacion	entero	-
web	cadena	-
idsede	Json	-
idesede.id	Entero	-

4. Argumentos de salida: Solicitud correcta

Http Status: HTTP 200 OK

Body:

```

{
    "result": "ok"
}

```

Ejemplo:

localhost:8080/distribuidora/registro

PUT localhost:8080/distribuidora/registro

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

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

```

1 {
2   --"id":3,
3   --"nombre": "TELITO",
4   --"descripcion": "La mejor mascota",
5   --"fundacion": 2005,
6   --"web": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRec6M4WbTPy03DFswDEaaYMB46DU7IJ962Q&usqp=CAU",
7   --"idsede": {
8     --"id": 1
9   }
10 }

```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 22 ms Size: 179 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "result": "ok"
3 }

```

Solicitud Incorrecta 1: (id no existente)

Http Status: 400Bad Request

Body:

```
{
  "result": "error",
  "msg": "El ID del distribuidora enviado no existe"
}
```

Ejemplo:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL: localhost:8080/distribuidora/registro
- Method: PUT
- Body (JSON):

```
{
  "id": 30,
  "nombre": "TELITO",
  "descripcion": "La mejor mascota",
  "fundacion": 2005,
  "web": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:AND9GcRec6M4wbTPy83DFswDEaaYYMB46DU7I3962Q&usqp=CAU",
  "idsede": {
    "id": 1
  }
}
```
- Status: 400 Bad Request
- Time: 64 ms
- Size: 212 B
- Body (JSON):

```
{
  "result": "error",
  "msg": "El ID del distribuidora enviado no existe"
}
```

Solicitud Incorrecta 2: (id no enviado)

Http Status: 400Bad Request

Body:

```
{
  "result": "error",
  "msg": "debe enviar un distribuidora con ID"
}
```

Ejemplo:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL: localhost:8080/distribuidora/registro
- Method: PUT
- Body (JSON):

```
{
  "nombre": "TELITO",
  "descripcion": "La mejor mascota",
  "fundacion": 2005,
  "web": "https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:AND9GcRec6M4wbTPy83DFswDEaaYYMB46DU7I3962Q&usqp=CAU",
  "idsede": {
    "id": 1
  }
}
```
- Status: 400 Bad Request
- Time: 9 ms
- Size: 206 B
- Body (JSON):

```
{
  "result": "error",
  "msg": "debe enviar un distribuidora con ID"
}
```


n) Eliminar una distribución

URL	Method
localhost:8080/distribuidora/delete?id={id}	DELETE

4. Argumentos de entrada:

Campo	Tipo de Dato	Observaciones
id	Entero	Entero si la id es un string se parsea al momento de eliminar la distribuidora

5. Argumentos de salida:

Http Status: 200 OK (La id de distribuidora no es FK de otra tabla)

Body:

```
{
  "result": "ok"
}
```

Ejemplo:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** localhost:8080/distribuidora/delete?id=5
- Method:** DELETE
- Query Params:** id=5
- Status:** 200 OK
- Time:** 16 ms
- Size:** 179 B
- Body:** {"result": "ok"}

Http Status: 500Internal Server Error () (La id de distribuidora si es FK de otra tabla)

Body:

```
{
  "timestamp": "2023-11-05T07:37:51.937+00:00",
  "status": 500,
  "error": "Internal Server Error",
  "trace": "org.springframework.dao.DataIntegrityViolationException:
could not execute statement [Cannot delete or update a parent row: a foreign
key constraint fails (`gameshop4`.`juegos`, CONSTRAINT `FK_juegos_1` FOREIGN KEY
(`iddistribuidora`) REFERENCES `distribuidoras` (`iddistribuidora`))] [delete
from distribuidoras where iddistribuidora=?]; SQL [delete from distribuidoras
where iddistribuidora=?]; constraint [null]\r\n\tat org.springframework.orm.
jpa.vendor.HibernateJpaDialect.convertHibernateAccessException(HibernateJpaDialect
.java:269)\r\n\tat org.springframework.orm.jpa.vendor.HibernateJpaDialect.
translateExceptionIfPossible ...
```

Ejemplo:

localhost:8080/distribuidora/delete?id=3

DELETE localhost:8080/distribuidora/delete?id=3

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> id	3			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (4) Test Results

Status: 500 Internal Server Error Time: 24 ms Size: 12.2 KB Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "timestamp": "2023-11-05T07:37:51.937+00:00",
3   "status": 500,
4   "error": "Internal Server Error",
5   "trace": "org.springframework.dao.DataIntegrityViolationException: could not execute statement [Cannot delete or update a parent row: a
foreign key constraint fails (`gameshop4`.`juegos`, CONSTRAINT `FK_juegos_1` FOREIGN KEY (`iddistribuidora`) REFERENCES
`distribuidoras` (`iddistribuidora`))] [delete from distribuidoras where iddistribuidora=?]; SQL [delete from distribuidoras where
iddistribuidora=?]; constraint [null]\r\n\tat org.springframework.orm.jpa.vendor.HibernateJpaDialect.convertHibernateAccessException
(HibernateJpaDialect.java:269)\r\n\tat org.springframework.orm.jpa.vendor.HibernateJpaDialect.translateExceptionIfPossible
(HibernateJpaDialect.java:229)\r\n\tat org.springframework.orm.jpa.JpaTransactionManager.doCommit(JpaTransactionManager.java:565)
\r\n\tat org.springframework.transaction.support.AbstractPlatformTransactionManager.processCommit(AbstractPlatformTransactionManager.
java:743)\r\n\tat org.springframework.transaction.support.AbstractPlatformTransactionManager.commit
```