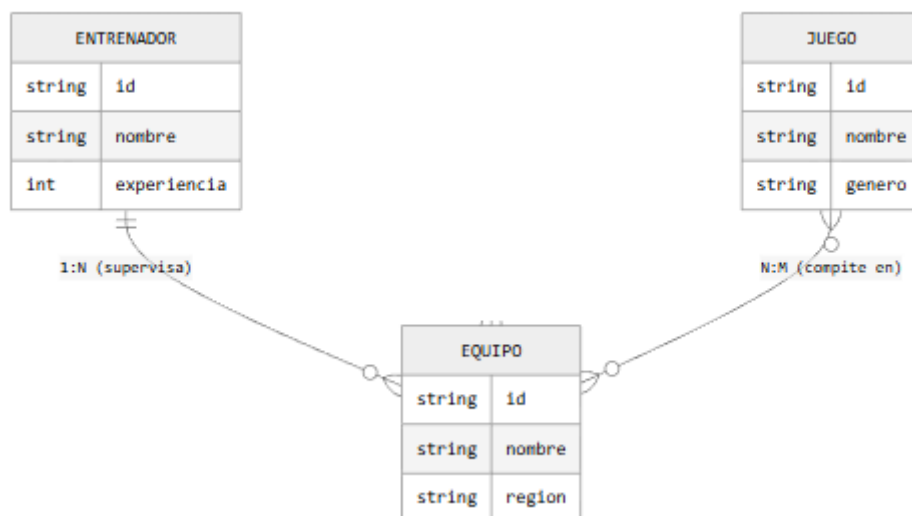


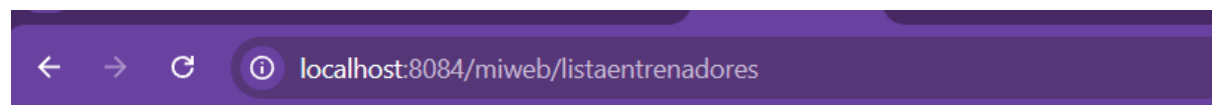
Proyecto Transversal PSPAD

En el desarrollo de este proyecto he usado 3 de mis clases anteriores las cuales son Equipo, Entrenador y Juego

- **Entrenador:** Relación 1:N Unidireccional. Un entrenador supervisa varios equipos, pero el equipo no necesita conocer todos los detalles del contrato del entrenador.
- **Equipo:**
- **Juego:** Relación N:M. Los equipos pueden competir en varios juegos (LoL, Valorant) y cada juego tiene varios equipos inscrito

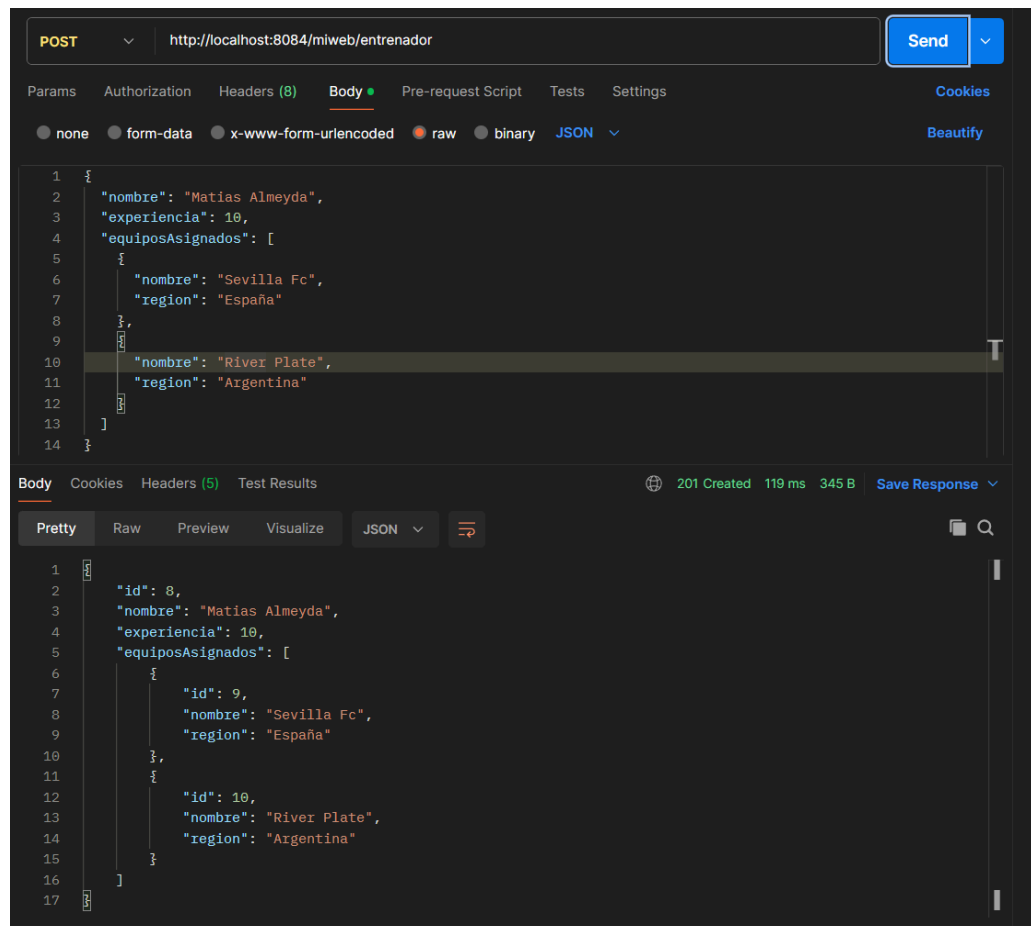


Lista de entrenadores	
Ruta URL	localhost:8084/miweb/listaentrenadores
Método	get/Request
Entrada: valores y tipo:	Model
Modo de Acceso	Navegador (/miweb/listaentrenadores)
Formato Respuesta	HTML
Código Respuesta	HTML
Descripción	Este servicio devuelve la lista completa de entrenadores mostrados en un HTML



Nombre	Experiencia
Pep Guardiola	15
Carlo Ancelotti	20
Jurgen Klopp	18
Diego Simeone actu	18
Matias Almeyda	10

Crear entrenador	
Ruta URL	localhost:8084/miweb/entrenador
Método	POST
Entrada: valores y tipo:	@RequestBody Entrenador
Modo de Acceso	Postman
Formato Respuesta	JSON(ResponseEntity)
Código Respuesta	Entrenador
Descripción	El servicio recibe un json de un entrenador en postman y nos devuelve dicho entrenador creado



Actualizar entrenador	
Ruta URL	localhost:8084/miweb/entrenador/{id}
Método	PUT
Entrada: valores y tipo:	@PathVariable id,@RequestBody Entrenador
Modo de Acceso	Postman
Formato Respuesta	JSON(ResponseEntity)
Código Respuesta	Entrenador actualizado
Descripción	Se accede a un entrenador a través de su id y se inserta el json del entrenador actualizado en postman.

The screenshot displays a Postman interface for a PUT request to the URL `http://localhost:8084/miweb/entrenador/8`. The request body is a JSON object representing an updated coach. The response body shows the same JSON object with an added `"id": 8` field.

Request Body (PUT):

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
{
  "nombre": "Matias Almeyda Actualizado",
  "experiencia": 10,
  "equiposAsignados": [
    {
      "nombre": "Sevilla Fc",
      "region": "España"
    },
    {
      "nombre": "River Plate",
      "region": "Argentina"
    }
  ]
}
```

Response Body (202 Accepted):

```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
{
  "id": 8,
  "nombre": "Matias Almeyda Actualizado",
  "experiencia": 10,
  "equiposAsignados": [
    {
      "id": 9,
      "nombre": "Sevilla Fc",
      "region": "España"
    },
    {
      "id": 10,
      "nombre": "River Plate",
      "region": "Argentina"
    }
  ]
}
```

Crear equipo	
Ruta URL	localhost:8084/miweb/equipo
Método	POST
Entrada: valores y tipo:	@RequestBody Equipo
Modo de Acceso	Postman
Formato Respuesta	CADENA
Código Respuesta	se ha añadido al equipo
Descripción	Este servicio recibe un Json y lo inserta en equipos

The screenshot shows the Postman interface for a POST request. The URL is `http://localhost:8084/miweb/equipo`. The request body is a JSON object: `{"nombre": "Sevilla FC", "region": "España"}`. The response status is `200 OK` with a response time of `10 ms` and a size of `236 B`. The response body is `se ha añadido al equipoEquipo(id=12, nombre=Sevilla FC, region=España)`.

Request Details:

- Method: POST
- URL: `http://localhost:8084/miweb/equipo`
- Body Type: JSON
- Body Content:

```
1 {
2   "nombre": "Sevilla FC",
3   "region": "España"
4 }
5
```

Response Details:

- Status: 200 OK
- Time: 10 ms
- Size: 236 B
- Response Body:

```
1 se ha añadido al equipoEquipo(id=12, nombre=Sevilla FC, region=España)
```

Lista equipos	
Ruta URL	localhost:8084/miweb/listaequipos
Método	GET/Request
Entrada: valores y tipo:	Model
Modo de Acceso	Navegador
Formato Respuesta	HTML
Código Respuesta	HTML
Descripción	Este servicio devuelve la lista completa de equipos mostrados en un HTML

← → ↻ ⓘ localhost:8084/miweb/listaequipos	
Nombre	País
Real Madrid	España
FC Barcelona	España
Manchester City	Inglaterra
PSG	Francia
Bayern Munich	Alemania
Atletico Madrid	España
River Plate	Argentina
Sevilla FC	España

Listar juegos	
Ruta URL	localhost;8084/miweb/listajuegos
Método	GET/Request
Entrada: valores y tipo:	Model
Modo de Acceso	Navegador
Formato Respuesta	HTML
Código Respuesta	HTML
Descripción	Este servicio devuelve la lista completa de juegos mostrados en un HTML



localhost:8084/miweb/listajuegos	
Nombre	Genero
FIFA 24	Deportes [Equipo(id=1, nombre=Real Madrid, region=España), Equipo(id=2, nombre=FC Barcelona, region=España), Equipo(id=3, nombre=Manchester City, region=Inglaterra)]
eFootball	Simulación [Equipo(id=2, nombre=FC Barcelona, region=España), Equipo(id=4, nombre=PSG, region=Francia)]
Football Manager	Estrategia [Equipo(id=3, nombre=Manchester City, region=Inglaterra), Equipo(id=5, nombre=Bayern Munich, region=Alemania)]


Buscar juego por nombre	
Ruta URL	localhost;8084/miweb/juego/{nombre}
Método	GET
Entrada: valores y tipo:	@PathVariable String nombre, Model
Modo de Acceso	Navegador , Postman
Formato Respuesta	JSON
Código Respuesta	HTTP Status Messages
Descripción	Introducimos el nombre de un juego y nos devuelve su información

← → ↺ ⓘ localhost:8084/miweb/juego/efootball ☆ 📄 Centro educativo


Dar formato al texto ☐

```
{"Juego":{"id":2,"nombre":"eFootball","genero":"Simulación","equiposParticipantes":[{"id":2,"nombre":"FC Barcelona","region":"España"}, {"id":4,"nombre":"PSG","region":"Francia"}]}}
```

 http://localhost:8084/miweb/juego/eFootball  Save

GET 




http://localhost:8084/miweb/juego/eFootball



Send 

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

Query Params

	Key	Value	Bulk Edit
	Key	Value	

Body Cookies Headers (5) Test Results  200 OK 204 ms 346 B  Save Response 

Pretty Raw Preview Visualize JSON  

```
1  [
2    "Juego": {
3      "id": 2,
4      "nombre": "eFootball",
5      "genero": "Simulación",
6      "equiposParticipantes": [
7        {
8          "id": 2,
9          "nombre": "FC Barcelona",
10         "region": "España"
11       },
12       {
13         "id": 4,
14         "nombre": "PSG",
15         "region": "Francia"
16       }
17     ]
18   }
19 ]
```