## **API Servidor**

## Operaciones con usuarios:

## /usuarios

- PUT: Actualiza el usuario en la base de datos con los parámetros insertados (Nick, nombre, apellido, contraseña, foto, fecha de nacimiento).
- POST: Dado un email, un Nick, un nombre, un apellido, una contraseña y una fecha de nacimiento, si el email no existe, inserta el usuario en la base de datos.

#### /usuarios?email&contraseña

• GET: Dado un email de un usuario y su contraseña, si ese usuario existe en la base de datos y tiene como contraseña la introducida, devuelve los datos de dicho usuario.

#### **Operaciones con deportes:**

## /deportes

- GET: Devuelve todos los deportes almacenados en la base de datos.
- POST: Dado un usuario y un deporte, suscribe al usuario introducido a dicho deporte.
- DELETE: Dado un usuario y un deporte, da de baja al usuario introducido a dicho deporte.

# /deportes?email

• GET: Devuelve los deportes a los que está suscrito un usuario con el email introducido.

#### **Operaciones con eventos:**

#### /eventos

- POST: Dado un nombre, una descripción, una fecha, una hora, un deporte y un creador, inserta el evento en la base de datos.
- DELETE: Dado un nombre, borra el evento con el nombre introducido de la base de datos.

## /eventos?deporte

• GET: Devuelve los eventos del deporte introducido.

#### /eventos?usuario

GET: Devuelve los eventos del usuario introducido.

## /eventos?deporte&usuario

 GET: Devuelve los eventos del usuario introducido que corresponden al deporte introducido.

## **Operaciones con amigos:**

#### /amigos

 POST: Dado un usuario, el usuario a seguir y una fecha, introduce el amigo en la base de datos. • DELETE: Dado un usuario y el usuario al que sigue, el usuario introducido deja de seguir a dicho usuario.

# /amigos?usuario

• GET: Devuelve los amigos del usuario introducido.