

# PRÁCTICA 5

JAIME RUIZ-BORAU VIZÁRRAGA (546751)

---

## 1. Descripción del API desarrollada

### 1.1. Recursos identificados

El API desarrollada se fundamenta en dos recursos básicos del sistema: las **memos** (notas) y los **usuarios** del sistema.

### 1.2. Operaciones implementadas sobre los recursos

A continuación, se listan las operaciones implementadas sobre los recursos identificados y su comportamiento al ser invocadas:

#### Memos

- **GET** del endpoint **/memo**: Devuelve todas las memos almacenadas en la base de datos con el formato de un *identificador* y un *enlace a la memo*, por cada una de las memos almacenadas.
- **POST** del endpoint **/memo**: Almacena una nueva memo en la base de datos. Recibe los parámetros de la memo del *body* de la petición.
- **DELETE** del endpoint **/memo**: Elimina todas las memos almacenadas en la base de datos.
- **GET** del endpoint **/memo/:id**: Devuelve toda la información de la memo referenciada por *id*.
- **PUT** del endpoint **/memo/:id**: Actualiza la información de la memo referenciada por *id*.
- **DELETE** del endpoint **/memo/:id**: Elimina la memo referenciada por *id* de la base de datos.

#### Usuarios

- **GET** del endpoint **/user**: Devuelve todos los usuarios almacenados en la base de datos con el formato de un *identificador* y un *enlace al usuario*, por cada uno de los usuarios almacenados.
- **POST** del endpoint **/user**: Almacena un nuevo user en la base de datos. Recibe los parámetros del usuario del *body* de la petición.
- **DELETE** del endpoint **/user**: Elimina todos los usuarios almacenados en la base de datos.
- **GET** del endpoint **/user/:id**: Devuelve toda la información del usuario referenciada por *id*.
- **PUT** del endpoint **/user/:id**: Actualiza la información del usuario referenciada por *id*.
- **DELETE** del endpoint **/user/:id**: Elimina el usuario referenciado por *id* de la base de datos.