

## TP3 – API REST con Servidor express

Crear un servidor http basado en express que escuche en el puerto 8080.

Esta app de servidor gestionará el recurso libros a través de las rutas GET, POST, PUT y DELETE:

**/libros** GET (Obtiene todos los libros almacenados en un array en el servidor)  
**/libros:id** GET (Obtiene un libro por su id)  
**/libros** POST (Incorpora un libro)  
**/libros:id** PUT (Actualiza un libro por su id)  
**/libros:id** DELETE (Borra un libro por su id)

Un libro será representado con una estructura JSON (dentro de un array de libros) con los siguientes campos: id, título, autor, año.

El servidor tendrá en su espacio público un simple formulario de ingreso, que a través del método POST le envíe al servidor los campos requeridos para ingresar un libro.

La ruta GET y GET por ID se pueden probar directamente en el navegador, y el PUT y DELETE utilizando POSTMAN

Estructurar el servidor en capas, persistiendo la información en memoria.