

## **Desafío - Club Deportivo**

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- El desafío opcional no contempla la subida del desarrollo en el LMS.
- Desarrollo desafío:
  - o El desafío se debe desarrollar de manera Grupal
  - Para la realización del desafío necesitarás apoyarte del archivo Apoyo Desafío Opcional - Club Deportivo

## **Capítulos**

El desafío está basado en los siguientes capítulos de la lectura:

- Persistencia
- Servidores y persistencia
- Persistiendo datos de una API

## **Descripción**

El Club Deportivo Discipline Spa están haciendo negocios con una empresa de software para la construcción de su aplicación para control interno que se conecte con la misma base de datos de su sitio web. Su requerimiento principal es poder registrar, ver, editar y eliminar los deportes que ofrecen en sus sucursales.

Deberás crear un sistema tipo CRUD que persista la información en un archivo JSON correspondiente a los deportes que ofrece este club deportivo

En este desafío contarás con un Apoyo Desafío que contiene un documento HTML preparado para hacer las consultas pertinentes al servidor. De no querer utilizar este apoyo siéntete libre de crear tu propia aplicación cliente.



## Requerimientos

- 1. Crear una ruta que reciba el nombre y precio de un nuevo deporte, lo persista en un archivo JSON.
- 2. Crear una ruta que al consultarse devuelva en formato JSON todos los deportes registrados.
- 3. Crear una ruta que edite el precio de un deporte registrado utilizando los parámetros de la consulta y persista este cambio.
- 4. Crear una ruta que elimine un deporte solicitado desde el cliente y persista este cambio.