

# Ejercicio de Ficheros Json

## 1. Caballeros del Zodiaco



Implementa un sistema para gestionar los caballeros del zodiaco. Cada caballero tendrá un nombre, etc. Consulta la clase **Caballero**.

Para conseguirlo se debe:

- Consultar los caballeros.
- Consultar un caballero a través de su identificador.
- Insertar caballero.
- Eliminar caballero.
- Consultar los caballeros en un rango de fechas.

**Nota:** Ayúdate de los test y las clases propuestas, y logra que los test funcionen correctamente y consulta la cobertura de código. Recuerda que el fichero que contiene como hacerlo es el **caballeros.json**. Crea interfaces, clases abstractas, etc. **Actividad Complementaria:** Trabaja en transformar la salida y la lectura en el fichero csv/xml e implementa el código para que funcione correctamente.

## Los Juegos del Hambre: Gestión de Tributos



Implementa un sistema para gestionar los tributos. Cada tributo tendrá un nombre, etc. Consulta la clase **Tributo**.

Para conseguirlo se debe:

- Consultar los tributos.
- Consultar un tributo a través de su identificador.
- Insertar tributo.
- Eliminar tributo.
- Consultar los tributos en un rango de fechas.

**Nota:** Ayúdate de los test y las clases propuestas, y logra que los test funcionen correctamente y consulta la cobertura de código. Recuerda que el fichero que contiene como hacerlo es el **tributos.json**. Crea **interfaces**, **clases abstractas**, etc. **Actividad Complementaria:** Trabaja en transformar la salida y la lectura en el fichero csv/xml e implementa el código para que funcione correctamente.

## Hechizos



Implementa un sistema para gestionar los hechizos de Harry Potter. Cada hechizo tendrá un nombre, etc. Consulta la clase **Hechizo**.

Para conseguirlo se debe:

- Consultar los hechizos.
- Consultar un hechizo a través de su identificador.
- Insertar hechizo.
- Eliminar hechizo.
- Consultar los hechizos en un rango de fechas.

**Nota:** Ayúdate de los test y las clases propuestas, y logra que los test funcionen correctamente y consulta la cobertura de código. Recuerda que el fichero que contiene como hacerlo es el **hechizos.json**. Crea **interfaces**, **clases abstractas**, etc. **Actividad Complementaria:** Trabaja en transformar la salida y la lectura en el fichero csv/xml e implementa el código para que funcione correctamente.