

Caso uso #9: Web Storage

Convierte el prototipo **videoDEWArr** a la clase **videoDEWStorage** de manera que en lugar de utilizar arrays utilice [Web Storage](#) (localStorage). Ayúdate con los métodos del objeto JSON [stringify](#) y [parse](#).

Un ejemplo uso de **videoDEWArr**:

```
let vidArr = new videoDEWArr();
vidArr.setVideo({title:"...",url:"..."});
vidArr.setVideos([{title:"...",url:"..."},{title:"...",url:"..."}]);
console.log(vidArr.getVideo(0));
```

Formato de entrega: **APELLIDO1_APELLIDO2_NOMBRE_EAC9.zip**.

Requisitos

- Entrega la implementación JS de la clase videoDEWStorage
- No se acepta código JavaScript que contenga errores al cargar la primera vez

Rúbrica

Criterio	3	2	1	0
Uso de métodos JSON	Usa correctamente stringify y parse	Ha usado stringify o parse sin errores	Usa stringify o parse con errores	No usa métodos JSON.
Conversión a Class	Convierte a class sin errores e implementa todos los métodos	Convierte a Class sin errores pero no implementa todos los métodos	Convierte a Class con errores	No convierte a Class
Web Storage	Usa la API Web Storage localStorage sin errores y guardando todos los vídeos y propiedades img/title	Usa la API Web Storage localStorage sin errores y sin guardar todos los vídeos o sin guardar las propiedades img/title	Usa la API Web Storage localStorage con errores	No usa la API Web Storage localStorage

Juego de pruebas

```
let vidStorage = new videoDEWStorage();
vidStorage.setVideo({title:"JavaScript Cookies vs Local Storage vs Session",url:"https://www.youtube.com/watch?v=GihQAC1I39Q"});
vidStorage.setVideos([{title:" HTML5 JavaScript Web Storage using localStorage and sessionStorage",url:"https://www.youtube.com/watch?v=hOCYNdgsUfs"},{title:"How to use Local Storage in JavaScript",url:"https://www.youtube.com/watch?v=k8yJCeuP6I8"}]);
console.log(vidStorage.getVideo(1));
console.log(vidStorage.getAllVideos());
```