 IES ILÍBERIS Instituto de Educación Secundaria	2º DAW DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE UD1,2,3. Javascript esencial
	Nombre: _____ <div> Curso 2023-2024 </div>

1.- Realiza la opción A, sólo en caso de no ser capaz, utiliza la opción B para poder seguir la realización de los ejercicios propuestos.

A) Montar un servidor json-server con el archivo peliculas.json que se entrega (1 puntos)

B) Esta opción solo se realizará en caso de no ser capaz de realizar peticiones a json server podrá utilizar el archivo BDMovieH.js que proporciona en la variable objBDH el parseo de un texto en formato json, es decir un array de objetos.

(Es necesaria la Implementación de los Métodos en un objeto Movie, con los atributos necesarios.)

-> devuelveMovies() (0,5 punto) Este método realizará una llamada a la api proporcionada por json server

Entradas: objBDH (En caso de no usar json-server).

Salida: Devuelve un array de objetos **Movie** con los siguientes atributos:

id = id de la película

this.titulo = titulo de la película

this.popularidad=popularidad de la película

this.descripcion = descripcion de la película

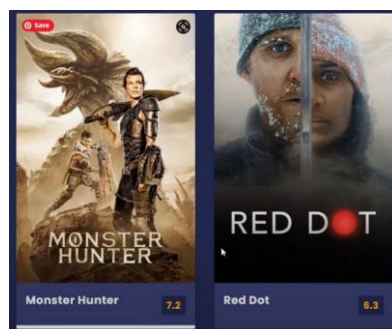
this.yearestreno = año de la película

this.popularidad=popularidad de la película

this.urlimagen = urlimagen de la película (la componemos con poster_path y la urlPeliculas)

this.puntuacion=puntuacion media de la película

-> show() (1 puntos) Se encargará de crear utilizando DOM todos los elementos necesarios para mostrar la información de todas las Movie, en el que se presentará para cada película: imagen, nombre y puntuación



->, Entradas: array devuelto por devuelveMovies

-> **filtraMovies()** (1 punto)

Entradas: arrayMovie: será una array de objetos Movie

tipoFiltro: y -> especificamos que filtre por año de estreno (limite: valor limite superior de los datos filtrados, de forma que filtrará todos los datos mayores, iguales que los especificados)

i -> especificamos que filtre por idioma original (Filtrará las películas por el idioma seleccionado)

Salida: Devuelve un array con los datos filtrados, de forma que solo contendrá las películas que cumplan los criterios del filtro.

-> **modMovie()** (1 puntos)

Entradas: arrayMovie: será una array de objetos Movies

Salida: La función devolverá un array de objetos {id, titulo, puntuacion}

-> Se debe **realizar utilizando map y destructuración**.

-> (1 puntos) Implementar un buscador al ir pulsando las teclas me irá mostrando las posibles películas cuyo nombre coincida con el texto introducido. En su defecto se usará un botón buscar que realice la búsqueda.

-> (1 puntos) Al campo Search se le aplicarán las siguientes restricciones:

- a) No se puede comenzar a buscar con un número ni con - , ; , \$
- b) En el campo no pueden aparecer ni "-" ni ";" ni " ni "@"

-> (1'5 puntos) Al hacer click en cada película se añadirá esta a un array en el almacenamiento local del navegador, si ya estaba incluida se quitará del array.

-> (1 punto) En la parte inferior de la página aparecerá un Contador con el número total de películas incluidas en el array del almacenamiento local.

-

-> (1 punto) Realiza los ejercicios de la forma eficiente, mantenible y encapsulable. Se valorará encapsulación, comentarios, claridad del código, eficiencia y utilización de objetos.