# Estructura de la clase 3:

# Primera Parte

## Preguntas de ejercicios pasados.

* Revisar tps (Axel todo, Johanna tp2 , José tp2). Julian.

## LocalStorage

* window.localS*t*orage - stores data with no expiration date
* window.sessionStorage - stores data for one session (data is lost when the browser tab is closed)
* tostring / parseJson.

## Patrones

* Que es un patrón de diseño
* Que diferentes patrones hay?
* Patron Modular – Crean do una función anónima que se autoinvoca y retorna un objeto literal.
* Metodos privados y públicos.
* Function declaration
* Encapsulamiento – Scope
* IIFE

## Ejercicio.

## Trabajo Practico

# Crear el modulo IMDB

* El array de peliculas tendra que ser privado del modulo
* El modulo tendra que poder agregar una pelicula (ID y titulo)
* Validar que la pelicula ingresada no se encuentre y en caso de encontrarla mostrar un mensaje advirtiendo el error
* El modulo tendra que eliminar una pelicula por ID
* El modulo tendra que ordernar su array de pelicuas en base a una propiedad enviada por paramentro y mostrarlo en consola
* El modulo tendra que persistir el array de peliculas en session o local storage para que luego se pueda recuperar y seguir agregando o eliminando

BREAK!!!

# Segunda Parte

## COMIENZO DE DOM!

* Explicacion de manipulación de elementos
* Que es el dom?
* Tareas habituales con el dom en js.
* Arbol de nodos. Familia de nodos: Padres, hijos, hermanos

## Accesso

* Get element by id
* Get Element by tagName
* Get Elements by class name
* Array de nodos.

## Propiedades de los nodos

* .innerHTML

Propiedades de los

Creacion de nodos

* document.createElement(‘p’) -> **createElement(etiqueta)**:
* document.createTextNode(“Hola Mundo!”); **createTextNode(contenido)**:
* parrafo.appendChild. **nodoPadre.appendChild(nodoHijo)**:
* removeChild
* .setAttribute("class", "democlass");
* var parrafo = document.getElementById("provisional");
* parrafo.parentNode.removeChild(parrafo);
* <p id="provisional">...</p>

Add Id ot a node so i can remove it later.

Renderizar a partir de un Json.

## Ejercitación a full.

* Ejercitación 5, 6, 7 8

Ejercicio:

**Crear el modulo Diario**

​

- El objeto noticia debera contener un id, un titulo, una descripcion y una imagen

- El modulo Debera validar que la noticia no fue ingresada previamente

- El modulo Debera tener la posibilidad de eliminar una noticia por ID

- El modulo Debera tener la posibilidad de ordernar sus noticias

- El modulo debera persistir las noticias creadas en session o local storage, por lo tanto cuando recargue deberan volver a aparecer.

## Trabajo práctico

**Crear el modulo IMDB**

* El array de peliculas tendra que ser privado del modulo
* El modulo tendra que poder agregar una pelicula (ID y titulo)
* Validar que la pelicula ingresada no se encuentre y en caso de encontrarla mostrar un mensaje advirtiendo el error
* El modulo tendra que eliminar una pelicula por ID
* El modulo tendra que ordernar su array de pelicuas en base a una propiedad enviada por paramentro y mostrarlo en consola
* El modulo tendra que persistir el array de peliculas en session o local storage para que luego se pueda recuperar y seguir agregando o eliminando

3) Mostrar el listado de alumnos por pantalla de una manera legible. Hacerlo con una función que