

# ACTIVIDAD GRUPAL 5.2.1

**SUBGRUPO 3**  
DES. WEB .265



MICAELA VIAZZI  
CAROLINA RODRIGUEZ  
ENZO GÓMEZ  
SANTIAGO DAMASCENO  
MATÍAS BASSO  
SANTIAGO LANZ

## Consigna

Deberán realizar un documento explicando el funcionamiento del sitio teniendo en cuenta los siguientes puntos:

- Explicar de forma general qué hace cada bloque de código señalado en `init.js` y `main.js`. Para una mejor comprensión del código puede ser de gran utilidad utilizar las herramientas del desarrollador.(1)
- Indicar la URL de los endpoints utilizados para traer la información necesaria para el funcionamiento del sitio.(2)
- ¿Qué método HTTP se utiliza para traer la información de dichos endpoints?(3)
- ¿Se utilizan JSONs en algún momento?(4)
- En el código CSS identificar las pseudoclases utilizadas y explicar el por qué de su uso. Indicar ejemplos de pseudoclases que se podrían haber utilizado en el sitio.(5)
- En el código CSS identificar los pseudoelementos utilizadas y explicar el por qué de su uso. Indicar ejemplos de pseudoelementos que se podrían haber utilizado en el sitio.(6)

1)

- **BLOQUE 1:** En este bloque se realiza una escucha para el evento 'load', es decir, el momento cuando la página carga por completo y para cuando lo hace realiza otra escucha para el evento "submit", es decir para cuando se envía el formulario, y cuando ocurre se ejecuta la función ***submitSearchEvent***.
- **BLOQUE 2:** Aquí encontramos la función que es llamada en el bloque 1(***submitSearchEvent***) la que se encarga de controlar el envío de datos solicitados por el usuario donde a través de la función ***getMovies*** se obtienen las películas y con un ***for*** verifica errores, alerta de ellos y cuando no hay errores ejecuta la función ***showMovies***.
- **BLOQUE 3:** Este bloque contiene la función asincrónica ***getJSONData*** que a partir de una ***url*** realiza una petición para obtener información de una API que guarda en un ***array***. En este caso, se solicita los datos de las películas a la API almacenada en la constante global ***API\_URL*** que se usa a través de la función ***getMovies***.
- **BLOQUE 4:** Aquí está la función que se ejecuta en el bloque 2 cuando no surgen errores(***showMovies***) la cual se encarga de recibir las películas retornadas por la función ***submitSearchEvent*** y mostrarlas.

2) La URL de los endpoints utilizados se encuentra almacenada en la constante global **API\_URL** la cual es: ***https://api.themoviedb.org/3/search/movie?api\_key=\${API\_KEY}***.

3) Se utilizó el metodo **GET**.

4) Si se utilizan en la función **getJSONData** en el Bloque 3.

5) La pseudoclase utilizada es **hover**, sirve para generar o establcer un segundo estado de un elemento a la hora de interactuar con él. Otra pseudoclase que podriamos utilizar es **active** permite resaltar los elementos que se encuentran **activos**, es decir, que están siendo pulsados en ese instante con el ratón por el usuario.

6) Se utiliza el peseudoelemento **first-letter**, es útil para darle estilos a la primera letra de la primer linea de un elemento en bloque. Otros peseudoelementos que podriamos utilizar son **before** y **after** son muy utiles a la hora de añadir contenido estético a un elemento.