ACÁMICA

Agenda

Daily

Programo: Async / Await

Buenas prácticas

Break

Programamos: Open Movie Database

Programan: Async / Await

Cierre



TEMA DEL DÍA

API

Una API (Application Programming Interface) es una serie de reglas y especificaciones para que las aplicaciones puedan comunicarse entre ellas.

Daily





Daily

Sincronizando...

Bitácora



¿Cómo te ha ido? ¿Obstáculos? ¿Cómo seguimos?

Challenge



¿Cómo te ha ido? ¿Obstáculos? ¿Cómo seguimos?



Funciones Async





Funciones Async

Las funciones async son funciones que permiten escribir código basado en promesas de tal manera que se comporte como **código sincrónico** pero sin bloquear el hilo principal de ejecución.



Async / Await

Async es la palabra reserva que se antepone a **function** para definir una función asíncrona con la posibilidad de detener el hilo de ejecución mediante **await.**



Programo

mentores/as





HTML

Funciones tipo Async

Veamos una demostración de como trabajar con estas funciones.



Buenas prácticas





Await nos permite detener el hilo de ejecución en una función tipo **Async,** pero...

¡NO detengas la ejecución por cada instrucción que realices para no generar tiempos de espera innecesarios!

```
async function doSomething() {
    await ......
    await .....
    await .....
    await .....
    await .....
    await .....
    return something;
}
```





Programamos

todos/as





Javascript

Programamos

Programemos la siguiente estructura:

The Open Movie Database es una plataforma que ofrece una API para obtener información sobre películas. Vamos a registrarnos y realizar algunas llamadas a su API:

http://www.omdbapi.com/

Javascript

Programamos

Programemos la siguiente estructura:

Cuando obtengas tu API KEY, haz un request para obtener información sobre tu película favorita. Crea una card con la información de la película.



Card Title

I am a very simple card. I am good at containing small bits of information. I am convenient because I require little markup to use effectively.

Programan

estudiantes





GifOS

GifOS

Vamos a trabajar en el proyecto GifOS







GifOS

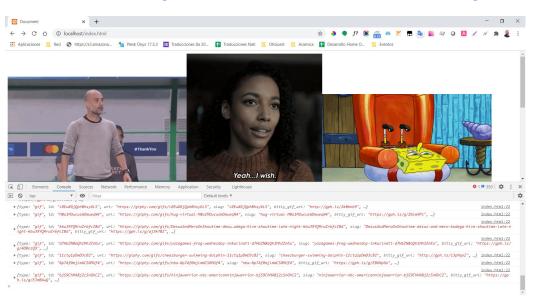


Ejercicio 1

GIF Trending

Muestra por pantalla los GIF trending del momento con el Endpoint de Gyphy

https://developers.giphy.com/docs/api/endpoint#trending



GifOS

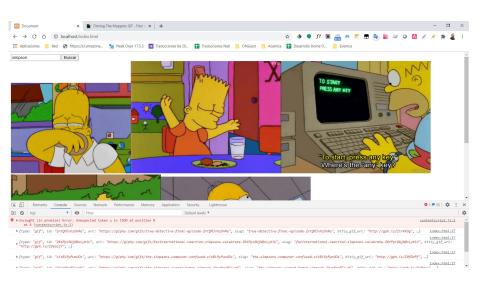


Ejercicio 2

Busca tus gifs

Crea una función para mostrar por pantalla **solamente 5 gifs** con la palabra en un input de texto.

https://developers.giphy.com/docs/api/endpoint#search



Estado de tu proyecto de GIFOS





Proyecto GIFOS

Estado del proyecto

Identifica el estado de avance de tu proyecto. Te será muy útil saberlo para poder esquematizar tu trabajo en las próximas semanas y entregar a tiempo.

Puedes estimar tu grado de avance de la siguiente manera:

Grupo 25%: Recién estoy comenzando

Grupo 50%: He avanzado pero aún me falta

Grupo 75%: Estoy muy avanzado

Grupo 100%: He finalizado el proyecto



Para la próxima

- 1) Termina el ejercicio del encuentro de hoy.
- 2) Lee la bitácora 32 y carga las dudas que tengas al Trello.
- 3) Resuelve el challenge.
- 4) Escribe tu grado de avance con el proyecto.
- 5) Trabaja sobre el proyecto. Ya tienes todas las herramientas para completarlo, jy la semana que viene habrá Demo!

ACAMICA