

EL LOOP DE EVENTOS JS

ÍNDICE

- Definición.
- Funcionamiento.
- Esquema.
- Ejemplo.
- Referencias.

DEFINICIÓN

- Para tratar los **EVENTOS** y **NO BLOQUEAR**, JavaScript implementa el **event-Loop** que recoge los eventos del **CallbackQueue** que es la estructura que permite la concurrencia (aplicaciones no bloqueantes) con JavaScript que solo posee **un único hilo de ejecución**.

FUNCIONAMIENTO

if (Call Stack está vacía) {

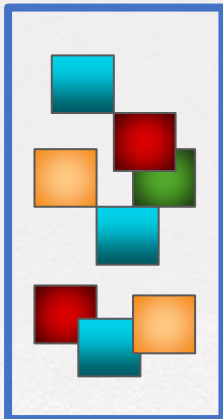
*Ejecuta el siguiente método/mensaje que está
en la Cola de Mensajes (CallBack Queue).*

}

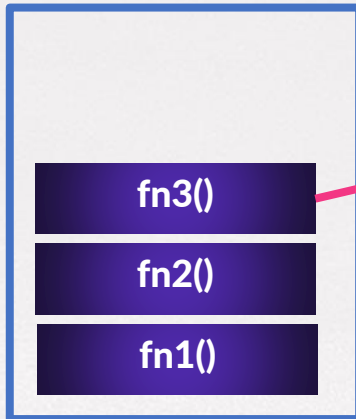
ESQUEMA

JS

Heap



Call Stack



Event
Loop

Web APIs
(browser)



CallBack Queue



EJEMPLOS



REFERENCIAS

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/EventLoop>

GRACIAS!

¿PREGUNTAS?



@pekechis



/pekechis