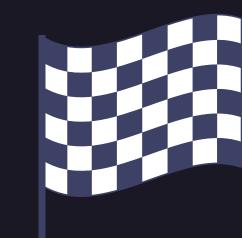


Funciones y ciclos

Introducción a JavaScript Mentor: Joshua Eduardo González Ruíz

OBJETTVO





Aprender a utilizar de forma conjunta ambas herramientas del lenguaje 35 para desarrollar soluciones debidamente estructuradas en código.

ÍNDICE

•	Funciones y ciclos	
	 Explicación 	<u>pág. 5</u>
•	Práctica	<u>pág. 6</u>
	Funciones =>	
	o Formas de funciones sin nombre	<u>pág. 8</u>
	o Formas de funciones con nombre	· ·
•	Práctica	
	Referencias	

¿PORQUÉ COMBINARLOS?



- Obtener algún valor contenido en una respuesta HTTP/S (API's).
- Acceder al contenido de un arreglo para comprobar que existe en el algún valor.
- Crear otros arreglos con base en uno existente.
- Etc...

Tiempo de practicar



FUNCIONES



Forma tradicional:

function(hello){return hello + "Koders";}

Formas flecha:

- hello => hello + "Koders";
- (hello, subjects) => hello + " " + subjects;

Formas flecha (continuación):

```
• hello => {
   let result = hello + "Koders";
   return result;
• (hello, subjects) => {
   let result = hello + ' ' + subjects;
   return result;
```

Forma tradicional:

function greeting (hello){ return hello + " Koders"; }

Formas flecha:

let greeting = hello => hello + "
 Koders";

let greeting = (hello, subjects)
 => hello + " " + subjects;

Formas flecha (continuación):

```
• let greeting = hello => {
    let result = hello + " Koders";
    return result;
}
```

```
    let greeting = (hello, subjects) => {
    let result = hello + " " + subjects;
    return result;
    }
```

Tiempo de practicar



Referencias

- while JavaScript | MDN. (2021, August 18). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/while
- do. . .while JavaScript | MDN. (2021, August 18). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/do. . .while
- for JavaScript | MDN. (2021, August 18). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/for
- for. . .in JavaScript | MDN. (2021, July 20). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/for. . .in
- for...of JavaScript | MDN. (2021, October 30). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/for...of
- for await. . .of JavaScript | MDN. (2021, October 22). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Statements/for-await. . .of
- Functions JavaScript | MDN. (2021, July 20). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Guide/Functions
- Arrow function expressions JavaScript | MDN. (2021, December 1). MDN Web Docs.
 https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Functions/Arrow_functions