



Funciones y ciclos

Introducción a JavaScript
Mentor: Joshua Eduardo González Ruíz

OBJETIVO





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

ÍNDICE

- **Funciones y ciclos**
 - Explicación pág. 5
- **Práctica** pág. 6
- **Funciones =>** pág. 7
 - Formas de funciones sin nombre pág. 8
 - Formas de funciones con nombre pág. 10
- **Práctica** pág. 12
- **Referencias** pág. 13



- 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