



Funciones / Métodos String

Introducción a JavaScript
Mentor: Joshua Eduardo González Ruíz

OBJETIVO





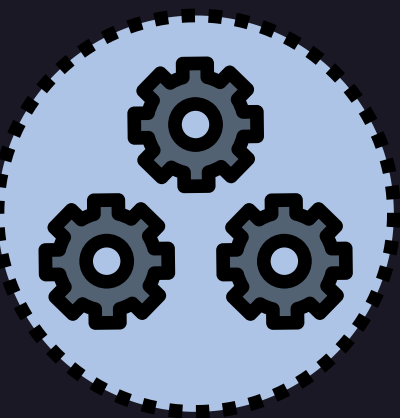
Aprender como y cuándo utilizar funciones y obtener una introducción a los métodos del objeto String en **JS**.

Utilizarlos para realizar procesos de forma adecuada en el código.

ÍNDICE

| | |
|---|----------------|
| • Funciones | pág. 5 |
| ○ Declaración | pág. 6 |
| ○ Llamando una función | pág. 7 |
| ○ Funciones anidadas | pág. 8 |
| • Práctica | pág. 9 |
| • Introducción métodos String | pág. 10 |
| ○ String primitivos y objetos String | pág. 11 |
| ○ Obtener un caracter | pág. 12 |
| ○ Comparar cadenas | pág. 13 |
| ○ Cadenas largas | pág. 14 |
| • Práctica | pág. 15 |
| • Referencias | pág. 16 |

Funciones



```
function nombreFuncion(parametros) {
```

```
//Código que se ejecutará
```

```
//Puede o no regresar algo
```

```
return algo;
```

```
}
```

```
let hello = 'Hola mundo';
```

```
//Se crea una función
```

```
function helloWorld(hello) {  
  console.log(hello);  
}
```

```
//Se llama a la función para que se ejecute
```

```
helloWorld();
```

//Se crea una función

```
function showNumber() {  
  let x = 14;  
  function getNumber() {  
    return x;  
  }  
  return getNumber();  
}
```

//Se llama a la función para que se ejecute y se imprime el resultado

```
console.log(showNumber());
```


Tiempo de
practicar



Introducción a métodos String



STRING PRIMITIVOS

```
let helloFriends = "Hola amigos";  
let helloKoders = 'Hola Koders';  
let helloEverybody = `Hola a todos`;
```

OBJETOS STRING

```
let helloFriends = new String("Hola amigos");
```

//Método general

```
let helloFriends = "Hola amigos";  
console.log(helloFriends.charAt(1));
```

//A partir de ES5

```
let helloKoders = 'Hola Koders';  
console.log(helloKoders[3]);
```

```
let a = 'D'  
let b = 'Z'  
if (a < b) {  
  console.log(a + ' is less than ' + b)  
} else if (a > b) {  
  console.log(a + ' is greater than ' + b)  
} else {  
  console.log(a + ' and ' + b + ' are equal.')  
}
```

MÉTODO 1

```
let textoLargo = 'El día de hoy aprendieron ' +  
'muchas cosas Koders, ' +  
'entre ellas, ' +  
'el como crear cadenas de texto ' +  
'de larga longitud';
```

MÉTODO 2

```
let textoLargo = 'El día de hoy aprendieron \  
muchas cosas Koders, \  
entre ellas, \  
el como crear cadenas de texto \  
de larga longitud';
```

Tiempo de
practicar



Referencias

- **Function – JavaScript | MDN. (2021, 20 noviembre). MDN Web Docs.**
https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Function
- **String – Cadena de caracteres – JavaScript | MDN. (2021, 20 noviembre). MDN Web Docs.**
https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String