

Bootcamp de Full Stack

Bienvenidos a la clase N°15

- Template String
- Variantes de funciones
- Métodos esenciales de String
- Métodos básicos de array
- Métodos avanzados de array

JavaScript

Template String

Template String o *Template Literal* es una cadena de texto que habilita el uso de expresiones incrustadas. Esto permite utilizar cadenas de caracteres de más de una línea y funcionalidades de interpolación de cadenas de caracteres.

Características:

1. Texto multilíneas
2. Concatenación
3. Operaciones aritméticas

JavaScript

Variantes de Funciones

- Funciones declaradas
- Funciones expresadas con función nombrada
- Funciones expresadas con función anónima
- Funciones de flecha o lambda (arrow function)

JavaScript

Métodos Básicos De String

- **length** → Devuelve la longitud del string.
- **includes(text)** → Devuelve true si contiene el subtexto.
- **substring(start, end)** → Extrae parte del string entre índices.
- **toLowerCase()** → Convierte a minúsculas.
- **toUpperCase()** → Convierte a mayúsculas.
- **trim()** → Elimina espacios al inicio y final.
- **replace(a, b)** → Reemplaza a por b (solo la primera coincidencia).
- **replaceAll(a, b)** → Reemplaza todas las apariciones de a por b.
- **split(separador)** → Divide el string en un array usando el separador.
- **padStart(length, value)** → Rellena al inicio hasta tener la longitud de caracteres.
- **padEnd(length, value)** → Rellena al final hasta tener la longitud de caracteres.

JavaScript

Métodos Básicos De Array



`.push(🏑)`



`.unshift(🏑)`



`.pop(🏑)`



`.shift(🏑)`



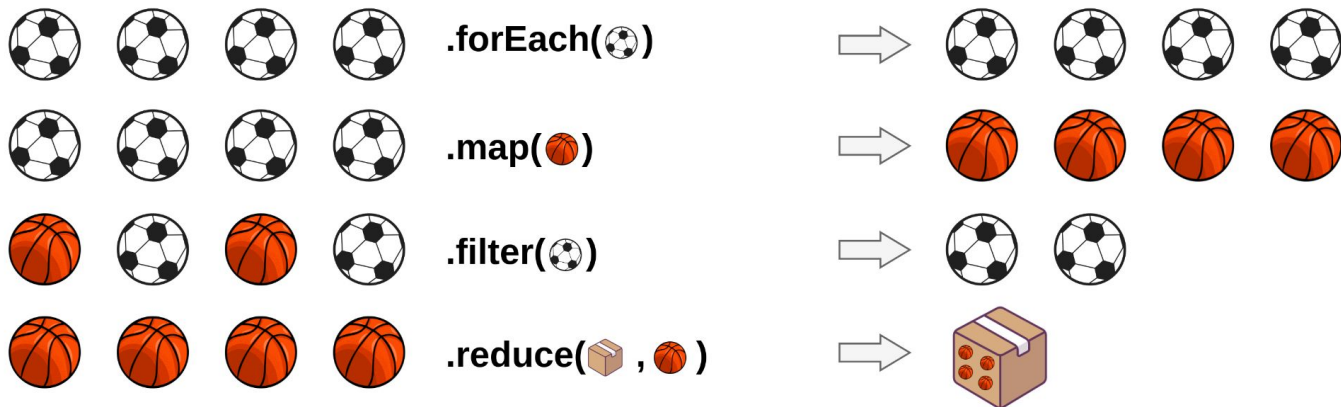
BREAK

Descansemos 10 minutos

























JavaScript

Métodos Avanzados De Array



JavaScript

Métodos Avanzados De Array

   	<code>.splice(2, 1)</code>	➔	  
   	<code>.includes()</code>	➔	TRUE
   	<code>.indexOf()</code>	➔	2
   	<code>.findIndex()</code>	➔	0

`find()` → Devuelve el primer elemento que cumple una condición.

`reverse()` → Invierte el orden del array (modifica el array).

`join()` → Une todos los elementos del array en un string.

`every()` → Verifica si todos cumplen una condición.

`some()` → Verifica si al menos uno cumple una condición.

`flat()` → Aplana arrays anidados en un solo nivel.

CIERRE DE CLASE

Continuaremos en la próxima clase

