

Metodos de array

Estáticos

Se usan directamente desde el objeto Array y no en instancias específicas.

Array.isArray() → Verifica si un valor es un Array.

Array.from() → Convierte un iterable en array.

Array.of() → Crea un array con elementos dados.

Mutadores

Van a modificar el contenido del array original y devolver un nuevo valor:

push() y pop() → agregan o eliminan elementos al final, en ese orden.

shift(), unshift() → añaden o eliminan elementos al inicio.

splice() → insertan o eliminan elementos en posiciones específicas.

sort(), reverse() → ordenan o invierten los valores en un array

De acceso

`concat()` → va a unir arrays, si tenemos dos conjuntos de valores que queremos unir, los vamos a "concatenar"

`slice()` → va a copiar una parte específica de un array, tu determinas la posición.

`join()` → convierte un array en una cadena

`includes()` → verifica si el array contiene un valor

`at()` → accede a un índice, no importa si ese índice es negativo.

Iteración y transformación

Van a recorrer el array y permiten aplicar funciones a sus elementos.

`forEach()` → Ejecuta una función en cada elemento.

`map()` → va a transformar un elemento y devolver un nuevo array.

`filter()` → Devuelve los elementos que cumplen una condición.

`reduce()` → Reduce el array a un solo valor.

* `reduceRight()`

id algunos → todos

some(), every() → van a comprobar condiciones sobre los elementos.

find() → va a encontrar el primer elemento que cumpla con una condición específica.

* findIndex()

findLast() → Encontrará el último elemento que cumpla con la condición.

* findLastIndex()

Iteradores

Devuelve objetos iterables, es decir, cualquier objeto que puede ser recorrido elemento por elemento.

Keys(), values(), entries()

→ permiten recorrer el array con bucles for...of.