

Métodos de Array em JavaScript

push()

-> Adiciona um ou mais elementos ao final do array.

pop()

-> Remove o último elemento do array.

shift()

-> Remove o primeiro elemento do array.

unshift()

-> Adiciona um ou mais elementos ao início do array.

concat()

-> Concatena dois ou mais arrays e retorna um novo array.

join()

-> Une todos os elementos do array em uma string.

slice(início, fim)

-> Retorna uma parte do array entre os índices especificados.

splice(início, deleteCount, itens...)

-> Adiciona ou remove elementos em uma posição específica.

indexOf()

-> Retorna o primeiro índice em que um determinado elemento pode ser encontrado.

lastIndexOf()

-> Retorna o último índice em que um elemento pode ser encontrado.

includes()

-> Verifica se o array contém um determinado elemento.

forEach()

-> Executa uma função para cada elemento do array.

map()

-> Cria um novo array com os resultados da função aplicada a cada elemento.

filter()

-> Cria um novo array com todos os elementos que passam no teste da função.

reduce()

-> Aplica uma função acumuladora e retorna um valor único.

reduceRight()

-> Semelhante ao reduce, mas da direita para a esquerda.

some()

-> Verifica se ao menos um elemento do array passa no teste.

every()

-> Verifica se todos os elementos do array passam no teste.

find()

-> Retorna o primeiro elemento que satisfaz a condição da função.

findIndex()

-> Retorna o índice do primeiro elemento que satisfaz a condição.

flat()

-> Retorna um novo array com todos os sub-arrays concatenados até uma profundidade especificada.

flatMap()

-> Executa map seguido de flat em profundidade 1.

sort()

-> Ordena os elementos do array.

reverse()

-> Inverte a ordem dos elementos do array.

fill(valor, início, fim)

-> Preenche parte do array com um valor estático.

copyWithin(alvo, início, fim)

-> Copia uma sequência de elementos para outra posição no array.

toString()

-> Retorna uma string representando o array.

at(index)

-> Retorna o elemento no índice especificado, suportando índices negativos.