



Desarrollo de Aplicaciones Web

ARRAY Y STRING -
CHEATSHEETS

ARRAY Y STRING - CHEATSHEETS

Array:

Propiedades:

length: Devuelve la cantidad de elementos en un array.

Métodos:

push(): Agrega uno o más elementos al final del array y devuelve la nueva longitud.

pop(): Elimina el último elemento del array y lo devuelve.

shift(): Elimina el primer elemento del array y lo devuelve.

unshift(): Agrega uno o más elementos al principio del array y devuelve la nueva longitud.

concat(): Combina dos o más arrays y devuelve un nuevo array.

join(separador): Une todos los elementos de un array en una cadena.

slice(indiceInicio, indiceFin): Retorna una copia superficial de una porción del array en un nuevo array.

splice(indice, cantidad, elemento1, elemento2, ...): Cambia el contenido de un array eliminando, reemplazando o agregando elementos.

indexOf(): Devuelve el primer índice en el que se encuentra un elemento dado, o -1 si no se encuentra.

includes(subcadena): comprueba si una cadena contiene una subcadena y devuelve un valor booleano (true o false).

forEach(): Ejecuta una función en cada elemento del array.

map(): Crea un nuevo array con los resultados de aplicar una función a cada elemento del array original.

filter(): Crea un nuevo array con todos los elementos que cumplan una condición.

reduce(): Aplica una función a un acumulador y a cada elemento del array (de izquierda a derecha) para reducirlo a un solo valor.

sort(): Ordena los elementos de un array en su lugar y devuelve el array.

reverse(): Invierte el orden de los elementos de un array en su lugar.

String:

Propiedades:

length: Devuelve la longitud de la cadena.

Métodos:

charAt(indice): Devuelve el carácter en una posición específica de la cadena.

charCodeAt(indice): Devuelve el valor Unicode del carácter en una posición específica de la cadena.

concat(): Combina dos o más cadenas y devuelve una nueva cadena.

indexOf(): Devuelve el primer índice en el que se encuentra un substring dado, o -1 si no se encuentra.

lastIndexOf(): Devuelve el último índice en el que se encuentra un substring dado, o -1 si no se encuentra.

slice(): Extrae una porción de la cadena y devuelve una nueva cadena.

substring(indiceInicio, longitud): Similar a slice(), pero no acepta índices negativos.

substr(): Extrae una cantidad específica de caracteres a partir de una posición dada.

replace(patron, reemplazo): Reemplaza un substring con otro en la cadena.

toUpperCase(): Convierte la cadena a mayúsculas.

toLowerCase(): Convierte la cadena a minúsculas.

trim(): Elimina los espacios en blanco al principio y al final de la cadena.

split(delimitador): Divide la cadena en un array de substrings en función de un delimitador.

includes(subcadena): comprueba si una cadena contiene una subcadena y devuelve un valor booleano (true o false).

match(patron): Busca una expresión regular en la cadena y devuelve un array de resultados.