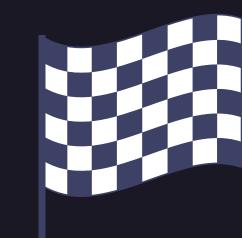


Conociendo los Arrays

Introducción a JavaScript Mentor: Joshua Eduardo González Ruíz

OBJETTVO





Aprender como y cuándo utilizar los Arrays en JS.

Utilizarlos para realizar procesos de forma adecuada en el código.

ÍNDICE

Arrays

o Creación	<u>pág. 5</u>	
o Conversión entre String y Array	<u>pág. 11</u>	
actica	<u>pág. 12</u>	
eferencias	<u>pág. 13</u>	3
	Longitud y acceder a item Cambiar item Encontrar y agregar item/s Remover item/s Acceder a cada item Conversión entre String y Array ctica	Creación <u>pág. 5</u> Longitud y acceder a item <u>pág. 6</u> Cambiar item <u>pág. 7</u> Encontrar y agregar item/s <u>pág. 8</u> Remover item/s <u>pág. 9</u> Acceder a cada item <u>pág. 10</u> Conversión entre String y Array <u>pág. 11</u> ctica <u>pág. 12</u> erencias <u>pág. 12</u>

let students = ["Juan", "Maria", "Manuel", "Guadalupe"];

let attributes = [100, "Largo", true, ["Carro", "Azul", "Turbo"]];

LONGITUD

ACCESAR A ITEM

AGREGAR ITEM/S

```
let students = ["Juan", "Maria", "Manuel",
"Guadalupe"];
let itemIndex = students.indexOf("Guadalupe");
console.log(students[itemIndex]);
```

students.push("Fernando"); console.log(students); students.push("Fernanda", "Eduardo"); students.unshift("Alejandra"); console.log(students);

```
let students = ["Juan", "Maria", "Manuel",
"Guadalupe"];
students.pop(); //Remover último item
console.log(students);
students.shift(); //Remover primer item
console.log(students);
students.splice(students.indexOf("Maria"),1);
console.log(students);
```

```
let students = ["Juan", "Maria", "Manuel",
"Guadalupe"];
for (let student of students) {
  console.log(student);
//Forma recomendada
students.forEach(student => console.log(student));
```

CONVERSIÓN ENTRE STRING Y ARRAY

let students = "Juan, Maria, Manuel, Guadalupe";

//Obtenemos el array

let studentsArray = students.split(',');
console.log(studentsArray);

//Obtenemos de nuevo el String

let newStudents = studentsArray.join(',');
console.log(newStudents);

//Otra forma de obtener el String con limitantes

console.log(studentsArray.toString());

Tiempo de practicar



Referencias

Arrays – Learn web development | MDN. (2021, November 19). MDN Web Docs. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/First_steps/Arrays