



JAVASCRIPT

JAVA 15

Blerina Demaj

AGENDA

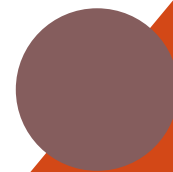
Përsëritje

Hyrje

Vargjet në JavaScript

Ushtrime në JavaScript

Detyrë për në shtëpi



PËRSËRITJE

- Çfarë janë operatorët dhe si ndahen?
- Si ndahen ciklet duke u bazuar nga struktura?
- Cilat janë llojet e cikleve në JavaScript?
- Si e kuptoni switch case statement?

HYRJE

Array (Vargjet) në JavaScript:

- Array JavaScript është një variabël e vetme që përdoret për të ruajtur elementë të ndryshëm.
- Përdoret shpesh kur duam të ruajmë një listë elementësh dhe t'i aksesojmë ato nga një ndryshore e vetme.
- Ndryshe nga shumica e gjuhëve ku grupi është një referencë për variablat e shumëfishtë, në JavaScript, një grup është një variabël i vetëm që ruan elementë të shumtë.

ARRAY NË JAVASCRIPT

- Krijimi i një vargu në JS, bëhet në dy metoda:

Syntax:

```
let arrayName = [value1, value2, ...]; // Method 1  
let arrayName = new Array(); // Method 2
```

SHEMBULL – METODA 1 DHE METODA 2

▪ Metoda 1

```
// Initializing while declaring  
var house = ["1BHK", "2BHK", "3BHK", "4BHK"];
```

▪ Metoda 2

```
// Initializing while declaring  
// Creates an array having elements 10, 20, 30, 40, 50  
var house = new Array(10, 20, 30, 40, 50);  
  
// Creates an array of 5 undefined elements  
var house1 = new Array(5);  
  
// Creates an array with element hello  
var home = new Array("hello");  
console.log(house)  
console.log(house1)  
console.log(home)
```

ARRAY NË JS– SHEMBULL 2

```
// Creates an array of 4 undefined elements  
var vargu = new Array(4);
```

```
// Now assign values  
vargu[0] = "elementi-1"  
vargu[1] = "elementi-2"  
vargu[2] = "elementi-3"  
vargu[3] = "elementi-4"  
console.log(vargu)
```

ARRAY NË JS– SHEMBULL 3

```
// Storing number, boolean, strings in an Array
var makina = ["BMW", 13000, "Range Rover", 20000, true];
document.writeln(makina)

//Getting the element from makina array
document.write(makina[1]);
document.write(makina[4]);

var array = ["hi", 25000, "hello", 50000, "hey", true];
// len contains the length of the array
var len = array.length;
for (var i = 0; i < len; i++){
    document.writeln(array[i]);
}
```


DETYRË PËR NË SHTEPI

- Krijoni një array, që shfaq të gjitha elementet që përmban, duke shfrytëzuar dy metodat.

(Ndryshe nga ushtrimet e klasës).

Blerina Demaj

b.demajj@gmail.com

www.github.com/blerinademaj

THANK YOU