بررسی نکات جاوا اسکریپت

1. یکم string method ببینیم باهم

let username = 'saeed dashti';

console.log(username.length);

console.log(username.toUpperCase());

// 12

// SAEED DASHTI

let pass = 'saeed123456'

console.log(pass.includes('123456'));

//op : true

let email = '   saeed.da@gmail.com'

console.log(email);

// op:    saeed.da@gmail.com

// clear white spaces :

console.log(email.trim());

//op:saeed.da@gmail.com

یک سری متد ها برای number

//number methods

const number = 14.679852

console.log(number.toFixed(2));

//14.68

console.log(Math.round(number));

//15

console.log(Math.floor(number));

//14  //round num to the down

console.log(Math.ceil(number));

//15  //round num to the up

تولید عدد رندوم بین 2 عدد :

const num1 = 20;

const num2 = 30;

let randomNum = Math.floor(Math.random() \* (num2 - num1) + num1);

console.log(randomNum);

1. آرایه یه مفهوم پر استفاده   
   چندین مقدار رو در یک ظرف نگهداری میکنیم

const col = ['saeed','ali',true,2,10]

console.log(col);

//['saeed','ali',true,2,10]

console.log(col.length);

//5

console.log(col[2]);

//true

const basket = ['book1','book2','book3','book4','book5','book6','book7']

const res = `you have ${basket.length} book in your basket`

const first = `the first one is : ${basket[0]}`

const sec = `the last one is : ${basket[basket.length - 1]}`

console.log(res);

console.log(first);

console.log(sec);

/\*

you have 7 book in your basket

the first one is : book1

the last one is : book7

\*/

1. Array method ها همشون مهمن یکم راجبش حرف میزنیم ولی بوقتش همشونو نیازه که بلد باشی

push(arg): arg مقداری هست که به آخر ارایه اضافه میشه!

pop(): آخرین مقدار آرایه رو کم میکنه! در واقع مقدار آخر ارایه رو ریترن میکنه

unshift(arg): arg مقداری هست که به اول ارایه اضافه میشه!

shift(): اولین مقدار آرایه رو کم میکنه! در واقع مقدار اول ارایه رو ریترن میکنه

Splice بسی مهم و کاربردیه برای حذف یا اضافه کردن عنصر در آرایه خوب بخونش تو MDN پ

forEach() :

const product = ['book1','book2','book3','book4','book5','book6'];

product.forEach((item, index)=>{

    console.log(`${index} : ${item}`);

})

/\*

0 : book1

1 : book2

2 : book3

3 : book4

4 : book5

5 : book6

\*/