

¡Javascript!

guayverd beta hub

Agenda del día



01

Introducción

Repaso métodos array 2

02

Métodos String

toUpperCase

toLowerCase

Split

ReplaceAll

Propiedad length

Métodos Number

isNaN

parseFloat

Separadores numéricos

Métodos Object

keys

values

03

Ejercitación

Seguir avanzando con la entrega.



daily

¿Cómo venimos?

¿Algo nos bloquea?

¿Cómo seguimos?



Métodos

String



SPRINT 2

Métodos String

Simplemente son métodos que aplicamos a strings (cadenas de texto) con el fin de realizar transformaciones en el string.



ToUpperCase

Convierte los caracteres de un string a mayúsculas sin afectar al string original.

```
let nombre = "maría"  
  
const nombreMayus = nombre.toUpperCase()  
  
console.log(nombre) 'maría'  
console.log(nombreMayus) 'MARÍA'
```


ToLowerCase

Convierte los caracteres de un string a minúsculas sin afectar al string original.

```
let nombre = "María"  
  
const nombreMinus = nombre.toLowerCase()  
  
console.log(nombre)    'María'  
console.log(nombreMinus) 'maría'
```

Split

Crea un array usando un caracter separador a partir de un string.
En este caso el separador es el espacio.

```
let frase = `Mi Gata es un terremoto de energía`  
  
const array = frase.split(" ")  
  
console.log(frase) 'Mi Gata es un terremoto de energía'  
console.log(array) Array(7) [ 'Mi', 'Gata', 'es', 'un', 'terremoto', 'de', 'energía' ]
```


ReplaceAll

Reemplaza todas las ocurrencias de un carácter (o patrón de caracteres) por otra sin afectar al string original.

```
let frase = `Mi Gata es un terremoto de energía`  
  
const fraseEditada = frase.replaceAll("e", "3")  
  
console.log(frase)    'Mi Gata es un terremoto de energía'  
  
console.log(fraseEditada)  'Mi Gata 3s un t3rr3moto d3 3n3rgía'
```

Propiedad: length

Esta propiedad de string indica el número de caracteres de un string.

```
let frase = `Mi Gata es un terremoto de energía`  
console.log(frase.length) 34
```

Métodos

Number & Objects



SPRINT 2

Métodos Number



**En este caso son funciones del tipo
Number.**

**No tengo nada más que decir. Relleno
con un pato seguro.**



IsNaN

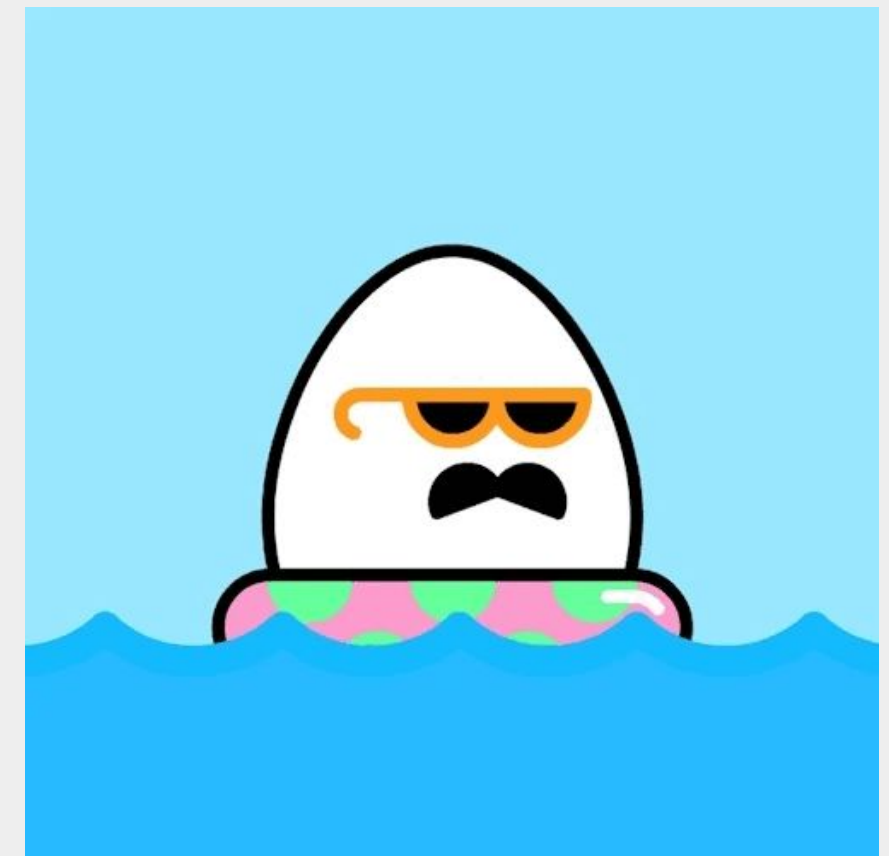
Comprueba si un número es NaN.

```
let nanny = NaN  
let cuatro = 5  
  
console.log(isNaN(nanny)) true  
console.log(Number.isNaN(cuatro)) false
```


parseFloat

Convierte un string flotante en un número flotante.

```
let cuatro = "5.34"  
console.log(Number.parseFloat(cuatro)) 5.34
```



Sintaxis: Separadores numéricos

```
let millonPorMil = 1_000_000_000  
console.log(millonPorMil) 1000000000
```

SPRINT 2

Métodos Object



En este caso son funciones del tipo Object.

No tengo nada más que decir.

keys

Retorna un array de las claves de un objeto.

```
const obj = {  
  name: "Julio",  
  age: 45,  
  height: 179  
}  
  
const arrayKeys = Object.keys(obj)  
  
console.log(arrayKeys) [ 'name', 'age', 'height' ]
```

values

Retorna un array de los valores de un objeto.

```
const obj = {  
  name: "Julio",  
  age: 45,  
  height: 179  
}  
  
const arrayValues = Object.values(obj)  
  
console.log(arrayValues) [ 'Julio', 45, 179 ]
```






¡Manos a la obra!

SPRINT 2

Ejercicio 1

Entregable.

- Crear un array js de productos con un prompt AI.
- Introducirlo en main.js asignándolo a la variable data.
- Asignar data.map a la variable que habíamos asignado antes un array vacío, implementando las propiedades de los objetos del array en el marcado de una card.
- Crear la lista de productos e insertarlos en el elemento <main />.

SPRINT 2

Ejercicio 2

Entregable.

- En los ver más de la Home, en el `<a href,` luego de `.html` poner `?prod=${producto.id}`
- Usar el array de productos.
- Filtrarlo por el número de producto obtenido con `window.location`.
- Lograr que el producto mostrado cambie dependiendo del número de producto en la URL.



retro

¿Cómo nos fué?

¿Qué cosas no quedaron claras y
necesitamos repasar la próxima?

