

¡Javascript!

guayerd beta hub

Agenda del día



01

Introducción

Repasso 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?

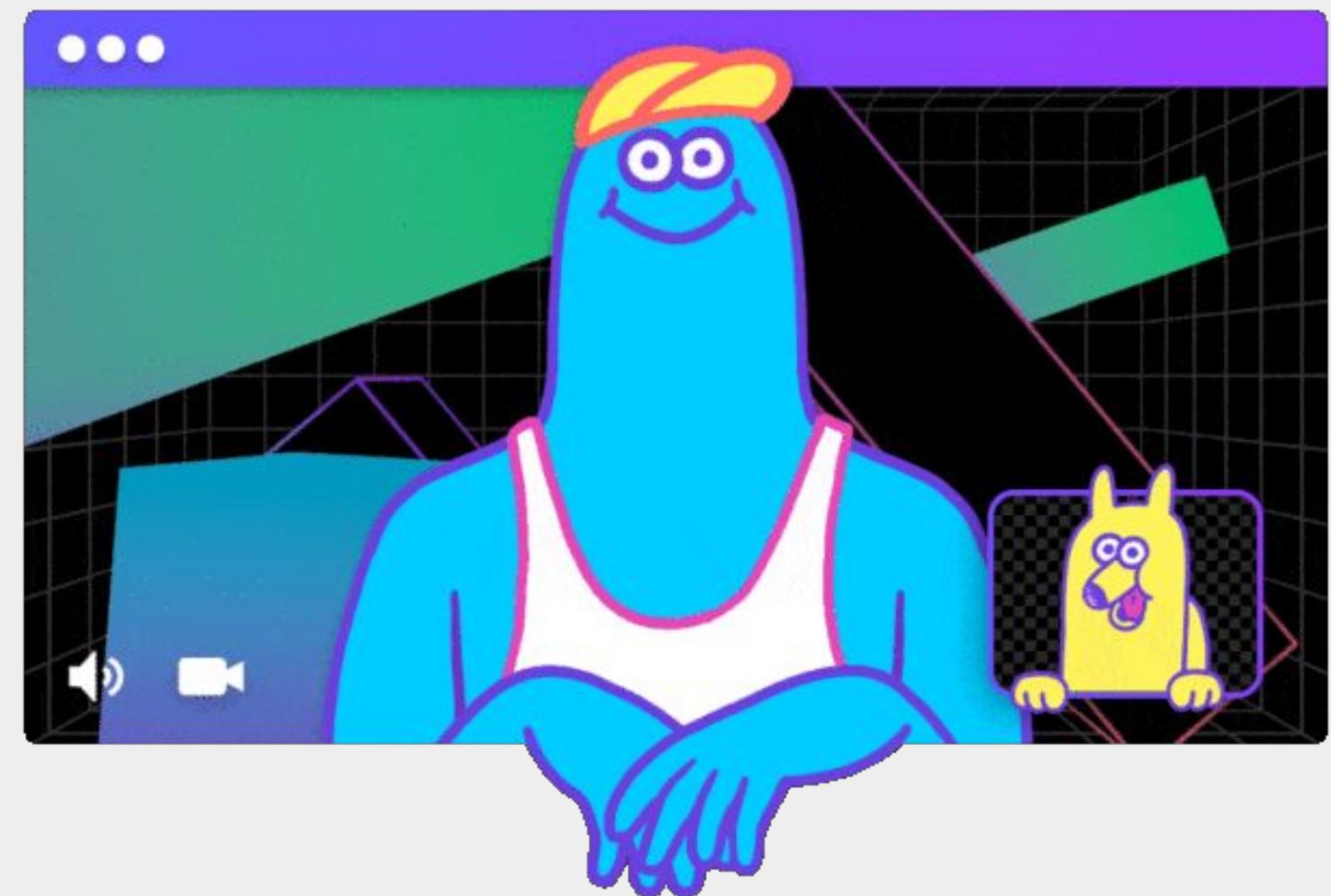
¿Algo nos bloquea?

¿Cómo seguimos?



Métodos

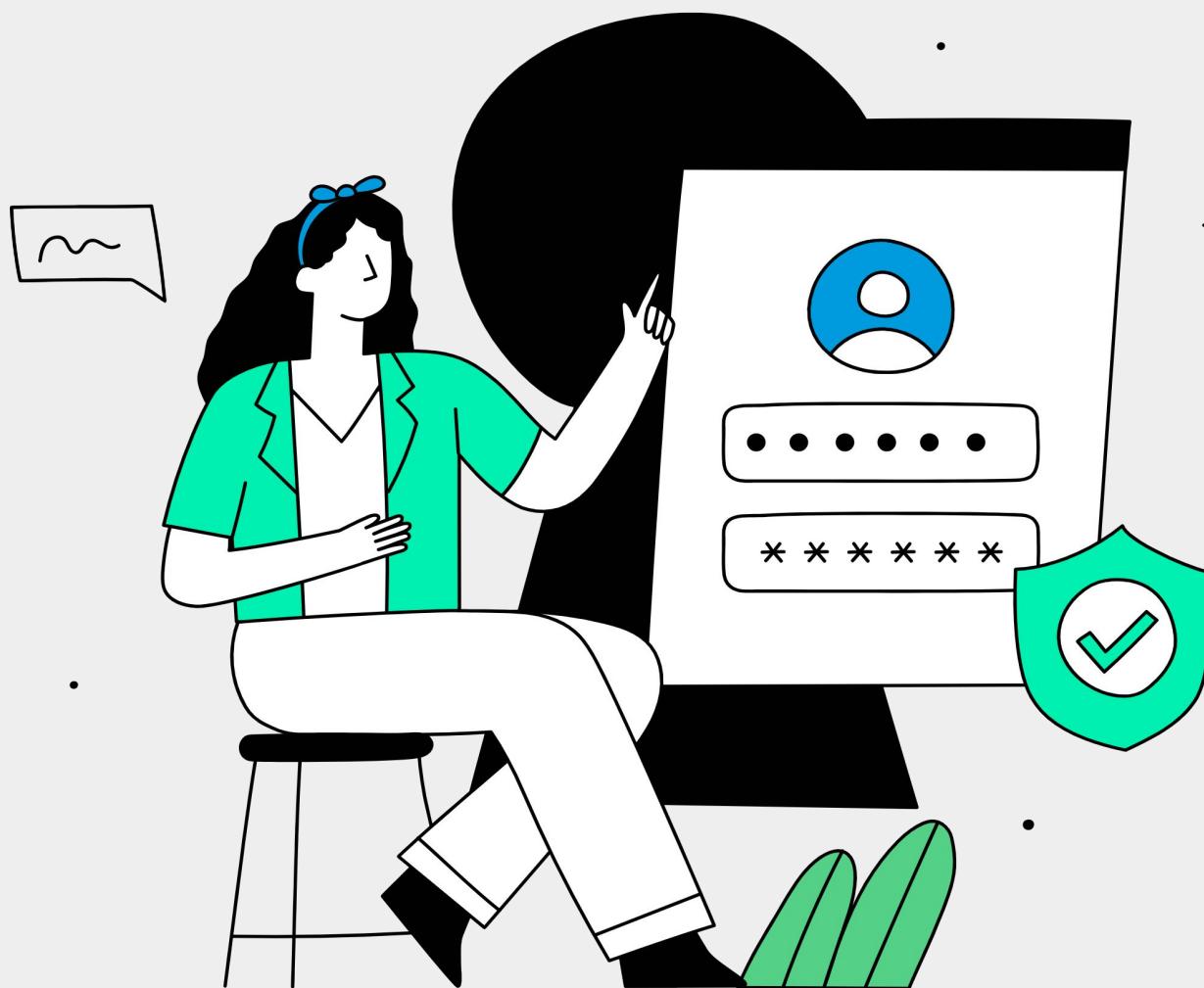
String



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 = "MariÁ"  
  
const nombreMinus = nombre.toLowerCase()  
  
console.log(nombre) 'MariÁ'  
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.

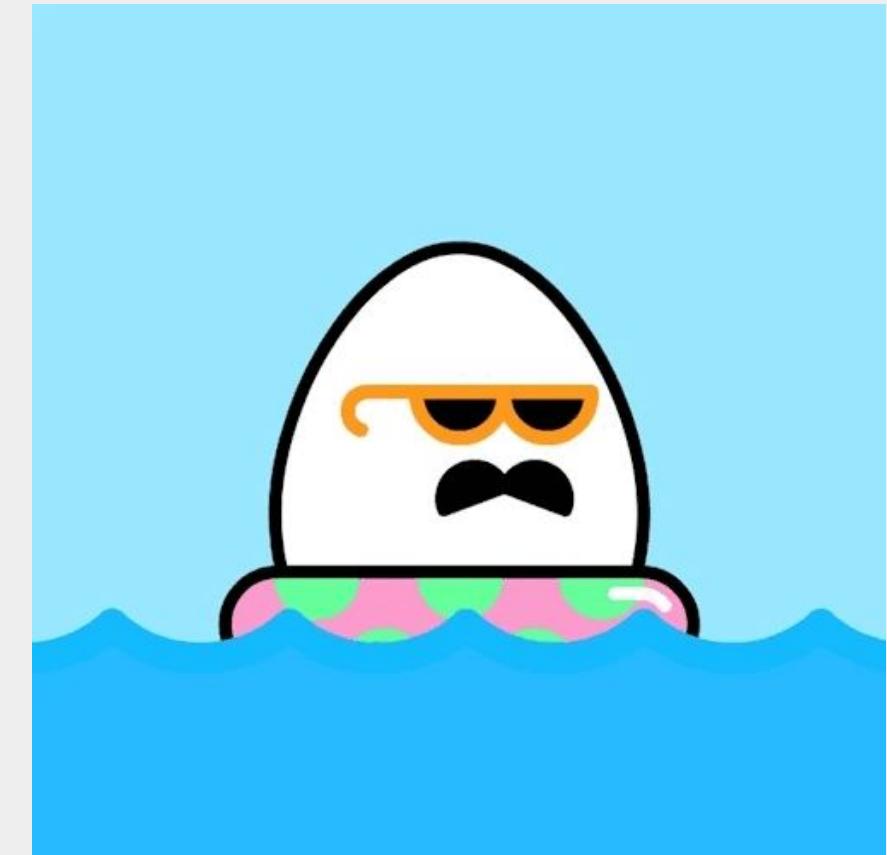
```
let nanny = NaN
let cuatro = 5

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 millionPorMil = 1_000_000_000  
console.log(millionPorMil) 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 ]
```



Good night.



¡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?

