Matrices: Contenedores que sostienen colección de datos. Contiene múltiples elementos relacionados unos con otros.

Objetos: contienen mucha información sobre una sola cosa.

Const nuevoObjeto = {}

Estan compuestos por pares clave: valor separados entre si por una coma. Las claves deben ser únicas en un objeto.

Acceder a los valores.

* nuevoObjeto.name
* nuevoObjeto[‘name’] 🡪 debemos usar cadena, variable o número. (casi siempre se usan con variables)

También se crean o asignan claves con dot notation o corchetes.

Se eliminan utilizando la palabra delete o estableciendo el valor undefined.

Métodos: funciones guardadas en un objeto. Se llama a los métodos usando dot notation y paréntesis al final (puede ser con argumentos).

Bucle for..in 🡪 los objetos no contienen índices numéricos por lo que se usa este bucle para iterar dentro de un objeto.

Ej: for (let clave in usuario) 🡪 recorre todas las claves del objeto usuario

Palabra clave ‘this’: 🡪 autorreferencial.

* Puede usarse para acceder a otras claves de ese mismo objeto.
* En contexto global hace referencia al objeto global. (en browser hace referencia al window)
* Dentro de una función this depene de como se invoque a esa función.
* Como método de un objeto 🡪 hace referencia al objeto sobre el cual se llamó el método. No depende de donde se haya definido la función.

Var that = this 🡪 guarda la referncia a this.

Usuario{

Otra: algo

Posts: [post{like: 5} ,post{like: 6} ,post{like: 7} ]

etc

}

Usuarios [usuario{esPremium}, usuario{esPremium}]

For (var i= 0; i< usuarios.length; i++){

}

Clases / constructores. Nos permite tener una plantilla predeterminada.

Sirven para crear muchos objetos que comparten algunas de las mimas propiedades y métodos.

Al usar la palabra new JS nos crea y devuelve un objeto automáticamente.

Function Gato (nombre) {

This.nombre = nombre;

This.maular = function () {

Return ‘mi nombre’ + this.nombre + ‘Meow!’

}

}

This 🡪 donde se llama el método y el objeto a la izquierda del punto. Ese objeto es el this.