

Métodos e manipulação de objetos



delete OBJETO.propriedade: Remove determinada propriedade de um objeto.

Object.entries(OBJETO): Retorna um array com todos os pares (chave:valor) do objeto.

Object.keys(OBJETO): Retorna um array com todas as chaves de propriedades do objeto.

Object.values(OBJETO): Retorna um array com todos os valores de propriedades do objeto.



Interação com as propriedades de um objeto

O laço for...in interage sobre propriedades do objeto, criando uma repetição para cada propriedade chave existente.

```
for (chave in meuObjeto) {  
    // Acessar as chaves do objetos  
    console.log(`Chave: ${chave}`)  
    // Acessar os valores do objetos  
    console.log(`Valor: ${meuObjeto[chave]}`)  
}
```



Função construtora de objetos

Os construtores de objetos são funções que permitem criar objetos com propriedades e métodos compartilhados

```
function Carro(marca, modelo, ano) {  
  this.marca = marca  
  this.modelo = modelo  
  this.ano = ano  
}
```

```
// Crie uma instância do objeto com new.  
let meucarro1 = new Carro("Vw", "Gol", 2023)  
let meucarro2 = new Carro("Renault", "Kwid", 2023)  
console.log(meucarro1)  
console.log(meucarro2)
```

Função construtora de objetos com métodos



```
function Carro(marca, modelo, ano) {  
  this.marca = marca  
  this.modelo = modelo  
  this.ano = ano  
  this.apresentar = function () {  
    console.log(`Modelo: ${this.modelo}, ${this.marca} - ano ${this.ano}.`)  
  };  
}
```

```
// Crie uma instância do objeto com new.  
let meucarro1 = new Carro("Vw", "Gol", 2023)  
let meucarro2 = new Carro("Renault", "Kwid", 2023)  
meucarro1.apresentar()  
meucarro2.apresentar()
```