

```
//CREATE():
//O método "create()" é mais um método da função "Object" usado para gerar herança de forma mais performática dentro do javascript,
por através dele podemos gerar uma herança, atribuir valores as chaves e ainda mexer nas propriedades de chaves das nossas heranças
num único método.
//Vejamos como utilizá-lo:

//USANDO OBJECT.CREATE() PARA GERAR HERANÇA:
//Outra forma de gerar herança é usando o método "create()" da função Object, da seguinte forma:
const paiCreate = {nome: 'João', cabelo: 'Preto'} //Temos um objeto pai...
const filhaCreate = Object.create(paiCreate) //E criamos um novo objeto para filha, onde o Object.create recebe como parâmetro o nome
do objeto que desejamos herdar...
console.log('\n1)', filhaCreate.nome, filhaCreate.cabelo) //Veja que a herança já aconteceu, os atributos foram herdados, mas ele
está em vazio por que o create() só permite que um objeto herde as chaves, ele não permite que valores sejam passados entre o
elemento pai e o elemento filho...

filhaCreate.nome = 'Ana' //Agora sim nós passamos valores para as chaves...
filhaCreate.cabelo = 'Loiro'
console.log('1)', filhaCreate.nome, filhaCreate.cabelo) //E eles vão receber normalmente os valores como podemos ver no console...


//ATRIBUINDO VALORES DIRETAMENTE NO OBJECT.CREATE E AINDA MEXENDO NAS PROPRIEDADES:
//É possível atribuir valores a um objeto filho assim que usamos o método create(), e ainda por cima, podemos alterar as propriedades
de chave desse elemento...
const filhaCreate2 = Object.create(paiCreate, { //Veja que podemos atribuir valores as chaves herdadas abrindo um objeto dentro do
campo de parâmetros do método create e colocando as chaves, seus valores, se podem ser sobrescritos e sua visibilidade...
  nome: {value: 'Rafaela', writable: false, enumerable: true}
})
filhaCreate2.nome = 'Carla' //Perceba que, como colocamos que a chave nome não pode ser sobrescrita, não podemos fazer a mudança de
nome...
console.log('\n2)', filhaCreate2.nome, filhaCreate2.cabelo) //Perceba que os valores das chaves só ficam visíveis quando declaramos
valores para elas...
console.log('2)', Object.keys(filhaCreate2)) //Apesar de ter o atributo cabelo herdado, para o javascript é como se o objeto
filhaCreate2 tivesse somente a chave "nome dentro dela..."
```

RESULTADO NO CONSOLE...

```
[Running] node "c:\Users\Almoxarifado\Documents\javascript\arquivos_das_aulas\088-  
create().__Gerando_Herancas_de_Forma_Mais_Performatica.js"
```

```
1) João Preto
```

```
1) Ana Loiro
```

```
2) Rafaela Preto
```

```
2) [ 'nome' ]
```

```
[Done] exited with code=0 in 0.119 seconds
```