



DIGITAL
INNOVATION
ONE

Aula 3: Reduce

Map, filter e reduce

Objetivos

1. Conhecer a implementação do método map

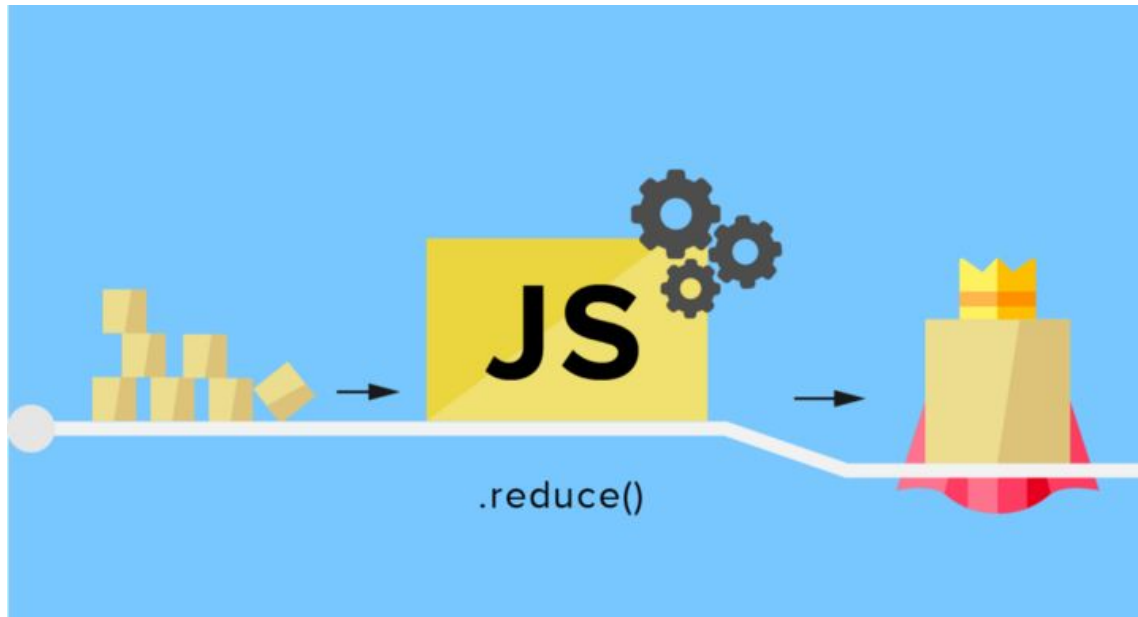
Aula 3| Etapa 1:

O que é

Map, filter e reduce



O que é



- Executa uma função em todos os elementos do array, retornando um valor único

Aula 3| Etapa 2:

Sintaxe

Map, filter e reduce



Sintaxe



```
array.reduce(callbackFn, initialValue)
```

Callback: função a ser executada a partir do acumulador

initialValue: valor sobre o qual o retorno final irá atuar

Sintaxe

```
const callbackFn = function(accumulator, currentValue, index, array) {  
  // do something  
}  
  
array.reduce(callbackFn, initialValue)
```

accumulator: acumulador de todas as chamadas de callbackFn

currentValue: elemento atual sendo acessado pela função

Dúvidas?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)