

# PROGRAMA STARTER FULL STACK WEB DEVELOPER

Atividade prática 12 – Arrays, objetos e funções



growdev

## Termo de uso

Todo o conteúdo deste documento é propriedade da Growdev. O mesmo pode ser utilizado livremente para estudo pessoal.

É proibida qualquer utilização desse material que não se enquadre nas condições acima sem o prévio consentimento formal, por escrito, da Growdev. O uso indevido está sujeito às medidas legais cabíveis.

## Objetivo do documento

Este material tem como objetivo descrever a atividade prática que realizaremos durante as aulas para fixação do conteúdo.

## Vamos praticar!

Chegou a hora de aplicar o conhecimento adquirido em nosso encontro. Lembrando sempre que os exercícios e desafios serão nossos principais indicadores sobre o conhecimento de vocês, tanto para ajudá-los como na hora do direcionamento para as vagas.

Crie um arquivo com o script necessário para resolução do exercício considerando o seguinte array:

```
const data = [  
  {  
    nome: 'Roger Medeiros',  
    sexo: 'M',  
    salario: 3250,  
  },  
  {  
    nome: 'Carolina Silva',  
    sexo: 'F',  
    salario: 1200,  
  },  
  {  
    nome: 'Cristina Avila',  
    sexo: 'F',  
    salario: 8100,  
  },  
  {  
    nome: 'Gustavo Hoffman',  
    sexo: 'M',  
    salario: 5200.35,  
  },  
  {  
    nome: 'Eva Trindade',  
    sexo: 'F',  
    salario: 2501,  
  },  
  {  
    nome: 'Andre Mathias',  
    sexo: 'M',  
    salario: 1750,  
  },  
  {  
    nome: 'Joice Castro da Silva',
```

```
    sexo: 'F',  
    salario: 3350.25,  
  },  
];
```

1. Imprima no console a quantidade de pessoas Total.
2. Imprima no console a quantidade de pessoas pessoas do sexo Feminino.
3. Imprima no console a soma do salário de todas as pessoas.
4. Imprima no console a média do salário de todas as pessoas.
5. Imprima no console a soma do salário de todos as pessoas do sexo Masculino
6. Imprima no console a média do salário de todas as pessoas do sexo Masculino
7. Utilize a função Some, para descobrir se existe algum salário superior a R\$ 7.000, imprima verdadeiro no console caso exista, caso contrário falso.
8. Utilize a função findIndex, para descobrir a posição da pessoa de nome 'Eva Trindade'.
9. Utilize a função filter, para filtrar todas pessoas que o nome possua o sobrenome "Silva".
10. Imprima os nomes utilizando o MAP

Este exercício deverá ser postado na Class até o horário estipulado da tarefa na plataforma. Crie um arquivo compactado contendo os arquivos com a resolução da atividade e realize o upload no post da atividade no Class.

Para que possamos construir uma base sólida de aprendizado é preciso praticar.

Bora implementar tudo isso!

BORA GROWDEVERS!

# PROGRAMA STARTER FULL STACK WEB DEVELOPER