

PROGRAMA STARTER FULL STACK WEB DEVELOPER

Atividade prática 11 – Objetos e arrays



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.

1. Considere o seguinte array:

```
const salarios = [5000.00, 5460.50, 3452.00, 6900.00, 7590.10, 8012.99, 1290.00, 15000.00];
```

- a. Imprima no console o índice do primeiro salário maior que 7.500 utilizando o **findIndex**
 - b. Crie uma nova lista filtrada com os salários que são maior que 8.000 utilizando o **filter**
2. James estava criando uma array com as cores do arco-íris, e ele esqueceu algumas cores. As cores padrão de um arco-íris são normalmente listadas nesta ordem:

```
const rainbow = ["Vermelho", "Laranja", "Amarelo", "Verde", "Azul", "Roxo"];
```

mas James tinha isto:

```
const rainbow = ["Vermelho", "Laranja", "Preto", "Azul"];
```

Usando somente o método **splice** insira as cores que faltam na array e remova a cor "Preto", seguindo estes passos:

- a. Remova "Preto"
 - b. Adicione "Amarelo" e "Verde"
 - c. Adicione "Roxo"
3. Crie um cadastro de pessoas onde o usuário informe o nome, idade e se está trabalhando ou não, se a pessoa estiver trabalhando pergunte para ele o salário que está ganhando. Para cada pessoa

cadastrada, pergunte ao usuário se ele deseja continuar cadastrando ou não. No final, mostre as pessoas que estão desempregadas, as pessoas que estão empregadas separadas pelas que ganham mais que 2500 e menos que 2500.

Exemplo de resultado:

Pessoas desempregadas:

Nome: Alessandro, Idade: 28

Nome: Alessandro, Idade: 28

Pessoas empregadas com salários menores que 2500:

Nome: Alessandro, Idade: 28, Salário: 1500

Nome: Alessandro, Idade: 28, Salário: 2400

Pessoas empregadas com salários maiores que 2500:

Nome: Alessandro, Idade: 28, Salário: 2700

Nome: Alessandro, Idade: 28, Salário: 3000

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