

# Desafio do Módulo 1

Entrega	26 jul em 23:59	Pontos	40	Perguntas	15
Disponível	até 26 jul em 23:59	Limite de tempo	Nenhum		

## Instruções

O Desafio do Módulo 1 está disponível!

### 1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

O gabarito será disponibilizado partir de domingo, **26/07/2020**, às 23h59.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 1 - Full Stack.pdf](#) 

Este teste foi indisponível 26 jul em 23:59.

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	10.795 minutos	16,02 de 40

Pontuação deste teste: **16,02** de 40

Enviado 26 jul em 23:59

Esta tentativa levou 10.795 minutos.

io respondida	Pergunta 1	0 / 2,67 pts

Se o filtro for "a", serão retornados 90 usuários.

☐ Falso

Resposta correta

☐ Verdadeiro

Resposta correta

Pergunta 2

0 / 2,67 pts

Se o filtro for "b", serão retornados 20 usuários.

☐ Verdadeiro

Resposta correta

☐ Falso

Resposta correta

Pergunta 3

0 / 2,67 pts

Com o filtro "a", quantos usuários são do sexo masculino?

☐ 43.

☐ 44.

☐ 41.

☐ 47.

Resposta correta

Pergunta 4

0 / 2,67 pts

Qual é a média das idades, utilizando o filtro "b"?

Resposta correta

☐ 57,47.

☐ 22,59.

☐ 51,89.

☐ 37,88.

### Pergunta 5

2,67 / 2,67 pts

São eventos que são comumente capturados em inputs, EXCETO:

☐ Keyup.

☐ Keypress.

☒ Load.

☐ Keydown.

Correto!

### Pergunta 6

2,67 / 2,67 pts

Considere que eu tenho um array de 100 elementos, que são compostos de objetos que possuem 25 pares de chave e valor. Preciso dos 100 elementos na minha aplicação, mas necessito utilizar somente 10 pares de chave e valor dos objetos. Nesse caso, qual método de array é o mais adequado para tal?

☐ Array.reduce.

☐ Array.filter.

☐ Array.find.

Correto!

☒ Array.map.

### Pergunta 7

2,67 / 2,67 pts

Se eu tenho um array com 255 números, mas preciso somente de 100 deles e sei exatamente o critério de busca, qual método de array é o mais adequado para tal?

Correto!

☒ Array.filter.

☐ Array.map.

☐ Array.reduce.

☐ Array.find.

### Pergunta 8

2,67 / 2,67 pts

Se eu tenho um array de 10 elementos e quero obter apenas um deles através de determinado critério, qual método de array é o mais indicado para tal?

☐ Array.reduce.

☐ Array.map.

☐ Array.filter.

Correto!

☒ Array.find.

### Pergunta 9

2,67 / 2,67 pts

Se eu tenho um array de objetos com 1.000 elementos, cujo objeto é composto por {id, name, age} e quero obter o somatório das idades, qual método de array é o mais indicado para tal?

Correto!

- ☒ Array.reduce.
- ☐ Array.filter.
- ☐ Array.find.
- ☐ Array.map.

Resposta incorreta

### Pergunta 10

0 / 2,67 pts

Quantos usuários são retornados na aplicação com o filtro "de"?

- ☐ 12.
- ☐ 11.
- ☐ 17.
- ☐ 15.

Resposta correta

Resposta incorreta

### Pergunta 11

0 / 2,67 pts

Qual é a soma das idades com o filtro "AD"?

- ☐ 133.
- ☐ 181.
- ☐ 189.

Resposta correta

☐ 177.

io respondida

### Pergunta 12

0 / 2,67 pts

Quantos usuários são do sexo feminino, utilizando o filtro "as"?

☐ 9.

☐ 8.

☐ 3.

Resposta correta

☐ 6.

### Pergunta 13

2,67 / 2,67 pts

Qual método de array pode ser utilizado para ordenar o vetor conforme determinado critério?

Correto!

☒ Array.sort.

☐ Array.reduce.

☐ Array.filter.

☐ Array.find.

io respondida

### Pergunta 14

0 / 2,67 pts

Quantos usuários são retornados com o filtro "fa"?

Resposta correta

☐ 3.

☐ 4.

☐ 1.

☐ 2.

Resposta

Pergunta 15

0 / 2,62 pts

Qual é a soma das idades com o filtro "z"?

☐ 500.

☐ 480.

☐ 460.

Resposta correta

☐ 475.

Pontuação do teste: **16,02** de 40