

09 "Some"body help me!

10 Promise mais elegante

11 Experimento com promise

12 Consolidando seu conhecimento

13 Para saber mais: Igualdade de objetos

14 Para saber mais: Outro critério de iguald...

AULAS

04. Lapidando um pouco mais nossa aplica

OUTROS LINKS

Fórum

Trocar Curso

T

Thais Poentes  
42.2k xp

a

Gisele está desenvolvendo um sistema de controle de passageiros. Ela criou a simples classe que representa um passageiro, que pode ser de avião, ônibus, não importa:

```
class Passageiro {

    constructor(nome, profissao) {

        this.nome = nome;
        this.profissao = profissao;
    }
}
```

Em seguida, ela criou uma lista de passageiros:

```
let passageiros = []

passageiros.push(new Passageiro('Orlando', 'Dentista')
passageiros.push(new Passageiro('Suzada', 'Advogada'))
passageiros.push(new Passageiro('Hélio', 'Médico'));
passageiros.push(new Passageiro('Salen', 'Programador')
passageiros.push(new Passageiro('Francisca', 'Médica')
```

A ideia de Gisele é poder acelerar a busca por médicos ou profissionais que sejam necessários em casos de emergência.

Qual das opções abaixo utiliza corretamente a função `some` para encontrar um médico ou uma médica?

- A

```
let achou = passageiros.some(() => /médic/i.test(

alert(achou);
```
- B

```
let achou = passageiros.some(passageiro => /médic
alert(achou);
```
- ```
let achou = passageiros.some(passageiro => /médic
alert(achou);
```

A função `some` itera sobre o array, assim como `forEach`, `filter` e `map`. No entanto, seu retorno é `true` ou `false`. Ela retorna `true` logo assim que encontrar o primeiro elemento que for condizente com o critério de comparação utilizado. Quando dizemos, "logo assim", significa que a função parará de iterar nos elementos da lista, porque já encontrou pelo menos algum (*some*) que atenda ao critério.

Veja que o critério de comparação usa a expressão regular criada literalmente com `/i`. Nela, procuramos pela parte **médic**, sem levar em consideração se o caractere é maiúsculo ou minúsculo, com o modificador `i`.