

Para saber mais: o método `match()`



16%

ATIVIDADES
9 DE 13DISCORD
ALURAFÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDCONHEÇA O
VITRINE.DEVMODO
NOTURNO

A primeira informação importante sobre o `match()` é que se trata de um método `String.prototype.match()`. Mas o que significa isso?

O método `match()` em JavaScript, embora seja utilizado para realização de correspondências de expressões regulares em textos (*strings*), é um método que possibilita a manipulação de strings mesmo fora de um contexto de Regex. Isso ocorre porque está associado ao objeto `String.prototype`, que contém diversos métodos que usamos para manipular *strings* de forma simples.

Vamos analisar o código a seguir:

```
const texto = "John Wick, salve o c  
const substring = "cachorro";  
const resultado = texto.match(subst  
console.log(resultado); // ["cachor
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

67k xp



Criamos uma variável chamada “texto” que armazena uma *string*, **não** é uma Regex, e o



16%

ATIVIDADES
9 DE 13DISCORD
ALURAFÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDCONHEÇA O
VITRINE.DEV

`match` nesse contexto vai devolver uma substring (ou seja, uma string que está contida na variável “texto”) que corresponda à ocorrência especificada em “texto”. Caso não exista `match` entre `texto` e `substring`, o resultado será `null`. Porém, o uso do `match()` apenas com *strings* limita sua funcionalidade a um texto literal.

O interessante é que o `match()`, por pertencer ao objeto `String`, devolve a ocorrência em texto, e por isso é tão útil para trabalharmos com as **Regex**. Isso é diferente dos métodos atrelados ao objeto **Regex**, que, quando usados isoladamente, retornam o padrão regex puro ou um *boolean*. Por isso, faz sentido trabalharmos com os métodos **String** e **Regex** de forma conjunta.

Além disso, é possível trabalharmos com outros métodos `String` como o `replace()`, `includes()`, estendendo assim as possibilidades de uso das regex em nossos projetos.

Para se aprofundar ainda mais no tema, acesse a documentação do MDN nos links a seguir:

- [String.prototype.match\(\)](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String/n)
(https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String/n



67k xp





16%

ATIVIDADES
9 DE 13DISCORD
ALURAFÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDCONHEÇA O
VITRINE.DEV

- [Objeto Global Regexp](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/RegExp)
(https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/RegExp)
- [Guia das Expressões Regulares para JavaScript](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/Regular_expressions)
(https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Guide/Regular_expressions).



67k xp

