# String - A primitive wrapper object

## **Instance Properties**

```
const name = 'Easy Frontend';
name.length; // 13 (read-only)
```

### Instance Methods

#	Name	Desc
1	charAt(index)	Lấy ký tự tại vị trí index
2	concat(str [,strN])	Nối chuỗi
3	includes(searchString [, position])	Có chứa chuỗi nào đó hk?
4	startsWith(searchString [, length])	Có bắt đầu với chuỗi searchString?
5	endsWith(searchString [, length])	Có kết thúc bằng chuỗi searchString?
6	indexOf(searchValue [, fromIndex])	Vị trí đầu tiên có searchValue
7	lastIndexOf(searchValue [, fromIndex])	Vị trí cuối cùng có searchValue
8	match(regexp)	Liên quan tới regular expresion (tạm bỏ qua)
9	matchAll(regexp)	Liên quan tới regular expresion (tạm bỏ qua)
10	padStart(targetLength [, padString])	Thêm vào đầu string
11	padEnd(targetLength [, padString])	Thêm vào cuối string
12	repeat(count)	Nhân chuỗi hiện tại lên count lần
13	replace(searchFor, replaceWith)	Thay thế chuỗi searchFor đầu tiên bằng replaceWith
14	replaceAll(searchFor, replaceWith)	Thay thế tất cả chuỗi searchFor bằng replaceWith
15	slice(beginIndex [, endIndex])	Lấy chuỗi con
16	substring(indexStart [, indexEnd])	Lấy chuỗi con
17	split([sep [, limit]])	Tách chuỗi thành mảng các chuỗi con
18	trim()	Bỏ khoảng trắng đầu + cuối string
19	trimStart()	Bỏ khoảng trắng đầu string
20	trimEnd()	Bỏ khoảng trắng cuối string
21	toLowerCase()	Chuyển chuỗi thành chữ viết thường
22	toUpperCase()	Chuyển chuỗi thành chữ viết hoa

```
'Easy Frontend'.charAt(0); // E
'Easy Frontend'.charAt(3); // y

const name = 'Easy Frontend';
name.charAt(name.length - 1); // d (the last character)

''.concat('Easy'); // 'Easy'
''.concat('Easy', ' ', 'Frontend'); // 'Easy Frontend'
```

```
'a'.padStart(5, '*');  // ****a
'ab'.padStart(5, '*');  // ***ab
'abc'.padStart(5, '*');  // **abc

'a'.padEnd(5, '*');  // a****
'ab'.padEnd(5, '*');  // ab***
'abc'.padEnd(5, '*');  // abc**
```

```
'*'.repeat(5); // *****

' Easy Frontend '.trim(); // 'Easy Frontend'
' Easy Frontend '.trimStart(); // 'Easy Frontend'
' Easy Frontend '.trimEnd(); // 'Easy Frontend'
```

#### Tham khảo:

- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global\_Objects/String
- https://javascript.info/string

### Khoá học Javascript cho người mới bắt đầu 2021 🎉

- Tác giả: Hậu Nguyễn Founder Easy Frontend
- Khoá học chỉ được published trên Udemy, không thông qua trung gian.
- Khoá hoc không bán dang videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tư.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

#### Liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- Tacebook: https://www.facebook.com/nvhauesmn/
- V Fanpage: https://www.facebook.com/learn.easyfrontend
- Voutube Channel: https://www.youtube.com/easyfrontend