Tổng quan về string trong javascript

- 1. Tổng quan về string
- 2. Giới thiệu object String
- 3. Một số thao tác cơ bản với string (props + methods)
- 4. Làm việc với substring
- 5. Tìm kiếm và thay thế
- 6. Split and Join
- 7. Bài tập thực hành

Quotes

- Single or double quoted
- Using backticks for formating string, span multiple lines
- String in JS is case-sensitive

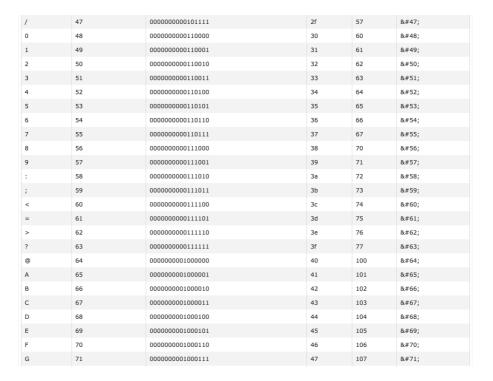
```
const name = "Hau";
const name = 'Should use single quote!'; // recommend
const formatName = `My name is ${name} ${1 + 2}`;
```

• Escape ' " back slash

```
const name = 'I\'m a developer';
```

Basic

- Javascript không có kiểu dữ liệu cho từng ký tự, chỉ dùng chung một kiểu dữ liệu là string.
- String trong javascript sử dụng character encoding UTF-16
- Mình có những loại character encoding khác như: ASCII (7 bits), UFT-8 (8 bits), UTF-16 (16 bits),
 UTF-32 (32 bits)



Tham khảo:

- https://stackoverflow.com/questions/2241348/what-is-unicode-utf-8-utf-16
- https://en.wikipedia.org/wiki/Character_encoding
- https://en.wikipedia.org/wiki/UTF-16
- https://asecuritysite.com/coding/asc2

String is immutable

```
let name = 'Easy Frontend';
// name[0] = 'e';
// name = 'easy Frontend'
console.log(name);
```

Tham khảo: 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 học không bán dạng videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tự.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

Liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

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