

Làm quen với syntax của Javascript 🎉

Syntax là bộ quy tắc hình thành nên một ngôn ngữ lập trình. Đôi khi mình code mà nó không hiểu, mọi người sẽ nói mình là "code sai syntax rồi đó, sửa lại đi"

Cùng nhìn vào một số ví dụ của code Javascript nhé

```
// Printed to the console the message "Welcome to Javascript"
console.log('Welcome to Javascript');

// This is a comment, which is not executed

// Conditional statement
const isCovid = true;
if (isCovid) {
  console.log('Stay home');
} else {
  console.log('Go travel');
}

// Conditional statement with pre-defined values
const month = 1;
switch (month) {
  case 1:
    console.log('Jan');
    break;

  case 2:
    console.log('Feb');
    break;
  default
    console.log('N/A');
}

// Loop
for (let i = 0; i < 10; i++) {
  console.log(i);
}

// A function in javascript
function sayHello(name) {
  console.log(`Welcome ${name}`);
}
sayHello('Po')
```

Bạn chưa cần phải hiểu các cú pháp này liền, chỉ là nhìn qua cho biết, à đây là code javascript đó =))

Semicolon - Dấu chấm phẩy

- Có thể bỏ dấu chấm phẩy, nó vẫn chạy được.
- Tùy team mà sẽ prefer có hoặc không có dấu chấm phẩy.
- Mình thì prefer dùng dấu chấm phẩy và dùng prettier để nó tự thêm hehe
- Tuy nhiên có một số trường hợp nó sẽ hiểu sai:

```
// mong muốn code dưới này hiểu là 2 statement (dòng lệnh) khác nhau
alert("Hello")
[1, 2].forEach(alert);

// nhưng thật ra code sẽ hiểu thế này 😅
alert("Hello")[1, 2].forEach(alert);

// to fix, thêm dấu chấm phẩy
alert("Hello");
[1, 2].forEach(alert);
```

Tham khảo: <https://javascript.info/structure>

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:

- ✅ Facebook: <https://www.facebook.com/nvhauesmn/>
- ✅ Fanpage: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- ✅ Youtube Channel: <https://www.youtube.com/easyfrontend>