CHUỖI TRONG JS

+ Các cách để tạo chuỗi

EX: let fullName = "Phuc"; => Nên dùng cách này

let fullName = **new** String('Phuc');

+ Template string ES6

EX: let firstName = 'Thanh';

let lastName = "Phuc";

console.log(`Toi la: ${firstName} ${lastName}`);

\*Làm việc với chuỗi

1. Length

EX: let fullName = 'Thanh Phuc';

console.log(fullName.length);

2. Find index: Tìm vị trí của 1 chữ trong chuỗi

Trả về vị trí của chuỗi đầu tiên mà nó tìm thấy được

EX: let myString2 = "Thanh Phuc h";

let myString2 = "Thanh Phuc h";

console.log(myString2.indexOf("h"))

console.log(myString2.indexOf("h", 5)) // tìm chữ h thứ 2

console.log(myString2.lastIndexOf("h")) // tìm chữ h thứ 2

console.log(myString2.search("h"));trả về phần tử đầu tiên, không có tham số thứ 2 – Có thể tìm kiếm theo biểu thức chính quy

🡺 Nếu không tìm được thì trả về -1

3. Cut string: Cắt chuỗi

EX: let myString2 = "Thanh Phuc";

console.log(myString2.slice(0))

console.log(myString2.slice(5))

Cắt vị trí ko tồn tại thì trả về chuỗi rỗng

4. Replace

EX: let myString2 = "Thanh Phuc Phuc Phuc Phuc";

console.log(myString2.replace('Phuc', 'JS')) //Chỉ thay thế chữ đầu tiên

console.log(myString2.replace(/Phuc/g, 'JS')) //Thay thế tất cả bằng biểu thức chính quy

5. Convert to upper case, Convert to lower case

EX: let myString2 = "Thanh Phuc Phuc Phuc Phuc";

console.log(myString2.toUpperCase())

console.log(myString2.toLowerCase())

6. Trim

Giúp loại bỏ khoảng trắng thừa ở 2 đầu chuỗi

EX: let myString2 = "   Thanh Phuc Phuc Phuc Phuc   ";

console.log(myString2.length); 🡺 31

console.log(myString2.trim().length); 🡺 25

7. Split: Cắt một chuỗi thành 1 array bằng 1 điểm chung

EX: let tech = 'JS, PHP, Ruby';

console.log(tech.split(', ')) 🡺 Tìm điểm cắt phù hợp

8. Get a character by index (Lấy 1 phần tử bằng index)

EX: let tech = 'Nguyen Thanh Phuc';

console.log(tech.charAt(100)); trả về chuỗi rỗng

console.log(tech[100]); trả về undefined