**Javascript BASIC**

**Bài 1 - Cách sử dụng với HTML :**

* Internal:

**<scritpt>**

alert(‘Xin chào các bạn!”)

**</script>**

* External:

**<script src=”** url.js **”** type=”text/javascript”**>** **</script>**

**Bài 2 – Cách comment:**

* Comment một dòng : **//** đây là comment
* Commet nhiều dòng: **/\***

đây là comment

**\*/**

Mục đích của comment:

- Chú thích trên các đoạn code để hướng dẫn cách sử dụng, mô tả cách thức hoạt động hoặc giải thích tại sao ta lại làm như vậy. Chỉ nên áp dụng cho những

- Vô hiệu hoá đoạn code

**Bài 3 - Variable:**

Qui tắc đặt tên biến :

* Tên biến có thể bắt đầu bằng chữ cái, dấu gạch dưới \_ , dấu $
* Không thể bắt đầu bằng 1 số
* Trong tên biến không thể có dấu gạch ngang –
* Có thể dùng bất cứ ngôn ngữ nào để đặt tên biến

Đặt tên biến đúng chuẩn:

* Tên biến phải có ý nghĩa cụ thể, thể hiện nó đang lưu trữ cái gì
* Sử dụng tiếng Anh
* Chữ đầu viết thường và các chữ sau biết hoa chữ đầu

vd: documentName , documentValue , inputName ,……

// Khi phải chọn giữa performance và clean code người ta sẽ ưu tiên clean code để dễ sử dụng code chung với team

**Bài 4 – Một số hàm build-in:**

**I. console:** (console : bàn điểu khiển )

Hàm cosole.log() -- in ra giá trị input

Hàm console.warn() – in ra cảnh báo

Hàm console.error() -- in ra lỗi

**II. confirm: Hộp thoại xác nhận**

Syntax: confirm(“labelName”);

var a = confirm(“Xác nhận đồng ý”); **Xác nhận đồng ý**

// Trả về giá trị : a = true *hoặc* a = false OK HUỶ

**III. Promt: Hộp thoại gợi ý:**

Syntax: promt(“labelName” , “placeholder”);

var a = promt(“Nhập vào giá trị a” , “a=”); **Nhập vào giá trị a**

//Trả về giá trị: a = *inputValue* hoặc a = null; a=

OK HUỶ

**IV. setTimeout(function,timer) và clearTimeout:**

var notification = setTimeout( function(){ //sau 2s gửi thông báo

alert(‘Thông báo’)

} , 2000);

clearTimeout(notification); // tắt thông báo

**V. setInterval(function,timer) và clearInterval:**

var notification = **setInterval**( function(){ //cứ 2s gửi thông báo 1 lần

alert(‘Thông báo’)

} , 2000);

**clearInterval** (notification); // tắt thông báo

**Bài 5 - toán tử ++ và -- :**

* **Đặt trước toán hạng gọi là tiền tố : ++a; Prefix**

var a = 6;

var output = ++a; // tại đây: **a++ =** a + 1 và **a** = a + 1;

console.log(output); 🡪 7

* **Đặt sau toán hạng gọi là hậu tố: a++; Postfix**

var a = 6;

var output = a++; // tại đây: **a++** = avà **a** = a+1;

console.log(output); 🡪 6

vd: var a = 6;

var result = a++ \* a-- - a + a++ + a-- + --a \* a++;

6 \* 7 - 6 + 6 + 7 + 5 \* 5 = 74

**Bài 6: Toán tử so sánh:**