JavaScript

Scrivere codice javascript:

<script></script>

Stampa a console:

console.log();

Variabili:

Numero:

let numero = 21;

Boolean:

let variabile = true;

Stringa:

let variabile = “stringa”;

let unioneStringa = “strin” + “ga”;

let prova = “2 + 1”;

stringa.eval(prova) -> 3

String.replace(prova, "2", "100"); -> prova ora è “100 + 1”

Costante:

const variabile;

Oggetto:

let oggetto = {};

let oggetto = {

variable : “stringa”,

numero: 2,

oggetto : {}

}

Array:

let array = [0,2,52];

let array = [“stringa0” , “stringa1”];

array.length //ottenere lungezza array

//aggiunta di una variabile, oggetto in un array

array.push(variabile); oppure array[posizione] = “”;

//posizione di un oggetto in un array

var pos = array.indexOf(oggetto);

// map function on arrays

array.map((oggetto, posizione) => {});

Operatori:

let numero = 2+1 //addizione

let numero = 2-1 //sottrazione

let numero = 2/1 //divisione

let numero = 2\*1 //moltiplicazione

let numero = 3%1 //modulo

let numero = 2\*\*1 //potenza

if(2>1) //maggiore

if(2<1) //minore

if(2>=1 || 2<=1) //maggiore uguale, minore uguale

if(!true) ->false //negazione

if(2 == 1) //uguaglianza

if(2 != 1) //disuguaglianza

if(1 === 1) -> true //operatore di identificazione

if(1 === “1”) -> false

&& //and

|| //or

Cicli:

while(true){}

for (let i = 0; i < 9; i++) {}

for each (variable in object) {}

Funzioni:

let nomeFunzione = (parametri) => {}

Una funzione non deve ritornare per forza un valore

Date:

let date = new Date('December 17, 1995 03:24:00');

date.getDate(); -> 17

date.getFullYear(); -> 1995

date.getHours() -> 24

date.getMinutes() -> 00

date.getMonth() -> 12

Ottenere oggetto di html:

//otteniamo l’oggeto con id prova dalla pagina html

Document.getElementById(“#prova”);

Cosa fare con element:

//appendChild() aggiunge un elemento dell’html creato prima

let prova = document.createElement("P");

prova.innerHTML = "This is a paragraph";

document.getElementById("myDIV").appendChild(prova);

Jquery:

Funzione di base:

//Funzione eseguita appena la pagina viene caricata

$(document).ready(() =>{  
  });

$("p") ->ottenere oggetto html direttamente dal tag

//ottenere un oggetto html da id

$("#id")

document.querySelector('#id')

Aggiunta di testo:

$("p").append(“testo”);

Aggiunta di un evento al click:

$("p").click(() => {  
   // azione  
});

Document.getElementById(“#prova”).addEventListener(‘click’,()=>{

//azione});