Aula JavaScript

***Trabalhando com variáveis***

***Numeral e String***

Diferenças entre um “numeral” *(int, double, float...)* e uma string:

Sintaxe:

var x = 3;//numeral 3

var y = 5;//numeral 5

console.log(x+y);//SOMA de 3 e 5

ou

var x = “3”;//string 3

var y= “5”;//string 5

console.log(x+y);//ocorrerá a CONCATENAÇÃO

Utilizamos o NUMERAL para CONTAS MATEMATICAS (ex: soma,subtração...) e string NÃO são usados para contas matemáticas( ex: cpf, numero de telefone, texto em geral)

Para converter uma string em “número”, basta usar essa sintaxe:

Number(string);//irá converter a string para número

Ex:

var numero = “1024”;

var calculo = Number(numero) \* 2;

console.log(caculo);