**Lista de Tags e Comandos JavaScript**

Tag <script> => Tag onde serão escritos todos os comandos em Javascript.

Comando “Window.alert (‘mensagem’)” => deixa uma mensagem no alerta antes de carregar o site no navegador.

Comando” window.confirm(‘mensagem”)” => aparece uma mensagem abaixo da barra do url com botões de OK e CANCEL.

Comando “window.prompt(‘qual é o seu nome”)” => aparece uma mensagem abaixo da barra do url com uma barra que pode ser preenchida com alguma coisa que desejar.

Null => determinação de nulidade dentro do Javascript.

Os três tipos primitivos primordiais dentro do JavaScript são:

1. Number => designa os números dentro do javascript
2. String => designa uma cadeia de caracteres (bem como algumas sequencias de números, como cpf, telefone, etc.)
3. Boolean => designa se é “true” ou “false”

“typeof” => explica dentro do Javascript o tipo da variável especificada.

O símbolo de “ + “ dentro do Javascript é utilizado para concatenação e para adição

(number + number) = adição

(string + string) = concatenação

Para converter valores que estão sendo declarados como string, mas precisam ser considerados números, utiliza-se os seguintes comandos:

1. Number.parseInt(n) => converte um número para um número inteiro
2. Number.parseFloat(n) => converte para número real.
3. Number(n) => o próprio Javascript determina se o número é real ou inteiro.

Formas de converter de “number” para “string”

1. String(n)
2. n.toString()

FORMATOS DE STRINGS:

Var s = ‘JavaScript’

‘Eu estou aprendendo s’ // não faz interpolação

‘Eu estou aprendendo’ + s // usa concatenação

`Eu estou aprendendo ${s}` // template string

OUTROS COMANDOS COM STRING

s.length => quantos caracteres a string tem

s.toUpperCase() => tudo para MAÍUSCULAS

s.toLowerCase() => tudo para minúsculas

FORMATANDO NÚMEROS

Var n1 =1543.5

n1.toFixed(2) => Escreve o número inserido na variável com duas casas decimais.

n1.toFixed(2).replace(‘ . ’ , ’ , ’) => substitui o ponto pela vírgula (acredito que funcione para substituição de outros coisa também, não só essa questão do ponto e da vírgula.)

n1.toLocaleString(‘pt-BR’, {style: ‘currency’, currency: ‘BRL’}) = >adiciona ao valor da variável a formatação da moeda do país especificado. (no caso do exemplo, seria brasil.)