Aula JavaScript

***Alguns comandos úteis***

window.confirm();//cria um janela com o botão confirma

window.prompt();//janela com caixa de preencher

n1.toLocaleString(‘pt-BR’, {style: ‘currency’, currency:’BRL’});//transforma a string n1 para “contábil” e sua moeda para BRL

ex: var n1 = 1000

n1.toLocaleString(‘pt-BR’, {style: ‘currency’, currency:’BRL’});

console.log(n1);//=> R$ 1000.00

document.write();//comando via JavaScript para digitar algo na tela/janela

document.writeln();//mesma coisa do anterior, entretanto é como se ele apertasse a tecla enter no final, ficando uma linha a baixo.

***Trabalhando com a função Date***

***Datas***

Declara-se uma variável do tipo Date, ela possui os seguintes métodos:

* getFullYear(): retorna o ano atual.
* getMonth(): retorna o mês atual, de 0 à 11, sendo 0 equivalente a Janeiro.
* getDate(): retorna o dia do mês atual.
* getDay(): retorna o dia da semana, de 0 à 6, sendo 0 domingo.

Exemplos:

var meses = [“Janeiro”, “Fevereiro”, “Março”, “Abril”]

var agora = new Date();

console.log(agora.getDate() + “ de “ + meses[agora.getMonth()] + “ de “ + agora.getFullYear);

var aniversario = new Date(2005,11,5);

console.log(aniversario.getDay());

***Horas***

Para trabalharmos com horas, também usamos a variável do tipo Date, entretanto com outras métodos, são estas:

* getHours(): retorna um numero no intervalo de [0,23[
* getMinutes(): retorna um numero no intervalo de [0,59[
* getSeconds(): retorna um numero no intervalo de [0,59[