Aula 11 de linguagem Java Script

Nesta aula começaremos um novo modulo chamado, Condições em Java Script,então vamos entender melhor do que se trata.

Até agora vimos linhas de codigos sequenciais, ou seja precisamos executa-las com uma ordem precisamente sequencial.

Ex:

1. Var nome = window.prompt(‘Qual é o seu nome?’)
2. Window.confirm(‘Deseja confirmar esse nome?’)
3. Window.alert(‘Olá’ + nome + ‘é um prazer conhece-lo’)

O programa nos pede uma ordem de comandos para que o resultado desejado seja alcançado, no caso acima seria errado executar esse comando em outra ordem pois para chegar ao resultado do comando o programa le primeiro o prompt com a pergunta, depois vai pedir a confirmação para depois disparar o alerta com a saudação.

Agora iremos conhecer as condições, primeiro com a simples, mas primeiro vamos entender o que é condição no Java Script...

Condição da ao programa duas saidas de ações diante de um bloco de codigo, a principio são representadas por dois comandos, o comando “if” e o comando “else”.

O comando “if” significa (se) então ele abrira esses dois caminhos dizendo basicamente que a ação vai ser uma e ai vem o comando else que significa (senão) indicando outra opção de caminho para o programa percorrer até chegar ao destino desejado.

O comando será montado assim:

If (Condição) {

True

} else {

False

}

Lembrando que trabalharemos sempre com um lado esquerdo e um direito, então chamaremos o if e atribuiremos as condições e instruiremos ao programa qual caminho ele percorrerá o esquerdo ou o direito, assim será definida as condições.

Esses comandos vão funcionar da seguinte maneira no if será jogada uma informação dentro do if nos blocos criados existira a opção True, e no else a informação false, então se essa informação não for verdadeira ela passara pelo if e chegara no else e se tornará uma informação falsa.

Vamos a um exemplo:

var vel = ’78.2’

console.log(‘Seu carro está em’ + vel + Km/h’)

if (vel > 60) {

console.log(‘Você está acima do limite de velocidade, MULTADO!’)

}

Console.log(‘Dirija com segurança!’)