O primeiro tipo de campo que vamos usar para fazer uma escolha, é o ***radio button*** (botão do tipo rádio, ou botão radial), que nada mais é que aquele bolinha onde clicamos e apenas uma das opções podem ser escolhidas.  
  
Essa é a característica principal deste tipo de campo de um formulário: usamos os *radio buttons*quando queremos escolher apenas UMA opção, dentre as várias listadas.  
Ou seja, devemos fazer uma pergunta ou pedir uma informação cuja a resposta seja única.  
  
Por exemplo, ao pedir o gênero, estamos querendo saber se a pessoa é homem OU mulher.  
Ao perguntar se um cliente tem plano de saúde ou não, a resposta só pode ser SIM ou NÃO.  
A faixa de salário pode ser até mil, entre mil e dois mil reais, entre três e quatro mil, ou mais de quatro mil. Ou seja, só uma opção pode ser marcada.

**Como usar o Radio Button: *type="radio"***

Para usar este tipo de campo de um formulário, temos que fornecer o valor "***radio***" ao atributo ***type*** da tag ***<input>***. Também devemos fornecer o atributo ***nome***, de tal modo que todas as opções, todo o grupo de botões rádio, devem ter o mesmo o nome.  
O que irá mudar entre uma opção e outra é o atributo ***value***.  
  
Assim, a sintaxe para usar os botões radiais é:

<**input** type="radio" name="nome\_do\_grupo" value="valor"/> Valor

E o resultado é o *radio button*:  
 Valor   
  
Vamos criar um grupo de botões rádio com as opções "Sim", "Não", "Talvez" e "Quem Sabe", que respondem a pergunta: "Você deseja trabalhar como Webmaster?"  
O código é:

<**input** type="radio" name="webmaster" value="sim"/> Sim<**br** />

<**input** type="radio" name="webmaster" value="nao"/> Não<**br** />

<**input** type="radio" name="webmaster" value="talvez"/> Talvez<**br** />

<**input** type="radio" name="webmaster" value="quem\_sabe"/> Quem sabe

E o resultado, são os belos *radio buttons* a seguir:

**Você deseja trabalhar como Webmaster?**  
 Sim

 Não  
 Talvez  
 Quem sabe   
  
Aqui frisamos a importância de terem o mesmo nome, "opcoes".  
Se você selecionar 'sim', por exemplo e enviar seu formulário, o programador que fez o sistema vai receber o valor 'sim' e sabe que essa resposta foi dada ao grupo de botões de nome "webmaster".  
  
Então, se tiver escolhido sim, vai abrir um site pra você fazer um curso.  
Se tiver escolhido não, o sistema (em PHP, por exemplo) vai te mostrar mais vantagens em ser um Webmaster, etc.  
  
O importante é notar que o valor é enviado para o site. Então o site sabe sua resposta (***value***) de um grupo de botões (***name***) específico.