

Sistema de marcação de Consulta Médica em JavaScript

Cada charset representa o caractere em memória de uma forma diferente. O charset **UTF-8** é o que usamos na web atual e faz parte de um padrão chamado Unicode. A ideia é que com ele possamos representar qualquer caractere de qualquer idioma.

É uma função com os especificados parâmetros que queremos que ela execute dentro da nossa programação dentro da variável.

Nome da minha função "**validar()**"

O "**For**" é utilizado para executar um conjunto de comandos executado por um número X de vezes.

Em contraste com o atributo **class**, que permite múltiplos valores separados por espaço, os elementos podem ter somente um único ID.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5
6
7
8
9   <title>Clínica Médica Especializada</title>
10  <script language="javascript">
11    function validar(){
12      mensagem = "Nome:";
13      mensagem += document.getElementById("nome").value;
14
15      for(i=0; i<3; i++){
16        if(document.frmclinica.titesp[i].checked==true)
17        {
18          mensagem += document.frmclinica.titesp[i].value
19        }
20      }
21
22      document.getElementById("txt").value=mensagem;
23    }
24  }
25 </script>
26
27 </head>
28
29 <body>
30   <h1> Clínica Médica Especializada</h1>
31   <form name="frmclinica">
32     <p>
33
34
35     <table width="855" border="0">
36       <tr>
37         <td width="547" valign="top"><p><b class="texto">Marcar de Consultas:</b><br>
38           <input type="text" id="nome" name="nomecli" size="80">
39         </td>
40         <td width="292" valign="top"><p><b class="texto">Número de Consultas: </b><br>
41           <input type="text" id="end" name="numcons" size="80">
42           <b class="texto">Especialidade: </b><br>
43           <input type="radio" name="titesp" value="Dermatologia"
44             id="especi_0">Dermatologia<br>
45           <input type="radio" name="titesp" value="Pediatria"
46             id="especi_1">Pediatria<br>
47           <input type="radio" name="titesp" value="Ortopedia"
48             id="especi_2">Ortopedia<br>
49
50           <input name="button" type="button" onClick="validar()" value="Enviar">
51           <input name="reset" type="reset" value="Limpar">
52         </td>
53       </tr>
54     </table>
55
56     <p>&nbsp;</p>
57
58     <td width="292" valign="top"><p><b class="texto">Extrato da Clínica </b> <br>
59       <textarea name="textarea" cols="30" rows="20" class="texto" id="txt"></textarea>
60     </td>
61   </tr>
62 </table>
63
64   <p>
65 </form>
66 </body>
67 </html>
```

Salva a programação e rede para ver o resultado.

O resultado deverá ficar semelhante ao que mostra na parte de baixo.

Clínica Médica Especializada

<div>Marcar de Consultas:</div> <div></div> <div>Número de Consultas:</div> <div></div> <div>Especialidade:</div> <div><div><input type="radio"/> Dermatologia</div><div><input type="radio"/> Pediatria</div><div><input type="radio"/> Ortopedia</div></div> <div><div>Enviar</div><div>Limpar</div></div>	<div>Extrato da Clínica</div> <div></div>
--	---