Forms and Tables

Sudhakar Sharma

•

Feb 16

Nested Tables  
- You can define a table inside another table.  
  
   <tr>  
    <td>  
          <table>  
          </table>  
    </td>  
  </tr>  
  
Ex:  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Tables</title>  
        <style>  
            body {  
                font-family: Arial;  
            }  
            a{  
                text-decoration: none;  
            }  
            td img {  
                width: 100%;  
                height: 100%;  
            }  
            td {  
                padding: 5px;  
            }  
        </style>  
    </head>  
    <body>  
        <table border="1" width="100%" frame="void" cellspacing="30" cellpadding="5">  
            <tr height="300">  
                <td>  
                    <table cellspacing="20"  width="100%">  
                        <tr heigth="100">  
                            <td colspan="2">  
                                <h2>Revamp your home in style</h2>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic1.jpg">  
                                <p>Bedsheets, curtains and more</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic2.jpg">  
                                <p>Home decoration</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic3.jpg">  
                                <p>Home storage</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic4.jpg">  
                                <p>lighting solutions</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <a href="#">Explore all</a>  
                            </td>  
                        </tr>  
                    </table>  
                </td>  
                <td>  
                    <table  width="100%">  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <h2>Revamp your home in style</h2>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic1.jpg">  
                                <p>Bedsheets, curtains and more</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic2.jpg">  
                                <p>Home decoration</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic3.jpg">  
                                <p>Home storage</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic4.jpg">  
                                <p>lighting solutions</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <a href="#">Explore all</a>  
                            </td>  
                        </tr>  
                    </table>  
  
                </td>  
                <td>  
                    <table  width="100%">  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <h2>Revamp your home in style</h2>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic1.jpg">  
                                <p>Bedsheets, curtains and more</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic2.jpg">  
                                <p>Home decoration</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic3.jpg">  
                                <p>Home storage</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic4.jpg">  
                                <p>lighting solutions</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <a href="#">Explore all</a>  
                            </td>  
                        </tr>  
                    </table>  
                </td>  
            </tr>  
            <tr height="200">  
                <td colspan="3">  
                    <img src="../public/images/banner.jpg">  
                </td>  
            </tr>  
            <tr height="300">  
                <td>  
                    <table cellspacing="20"  width="100%">  
                        <tr heigth="100">  
                            <td colspan="2">  
                                <h2>Revamp your home in style</h2>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic1.jpg">  
                                <p>Bedsheets, curtains and more</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic2.jpg">  
                                <p>Home decoration</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic3.jpg">  
                                <p>Home storage</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic4.jpg">  
                                <p>lighting solutions</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <a href="#">Explore all</a>  
                            </td>  
                        </tr>  
                    </table>  
                </td>  
                <td>  
                    <table  width="100%">  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <h2>Revamp your home in style</h2>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic1.jpg">  
                                <p>Bedsheets, curtains and more</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic2.jpg">  
                                <p>Home decoration</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic3.jpg">  
                                <p>Home storage</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic4.jpg">  
                                <p>lighting solutions</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <a href="#">Explore all</a>  
                            </td>  
                        </tr>  
                    </table>  
  
                </td>  
                <td>  
                    <table  width="100%">  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <h2>Revamp your home in style</h2>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic1.jpg">  
                                <p>Bedsheets, curtains and more</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic2.jpg">  
                                <p>Home decoration</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic3.jpg">  
                                <p>Home storage</p>  
                            </td>  
                            <td>  
                                <img src="../public/images/pic4.jpg">  
                                <p>lighting solutions</p>  
                            </td>  
                        </tr>  
                        <tr>  
                            <td colspan="2">  
                                <a href="#">Explore all</a>  
                            </td>  
                        </tr>  
                    </table>  
                </td>  
            </tr>  
        </table>  
    </body>  
</html>  
  
                   Forms in HTML  
                  =============  
- Form is a container that provides various controls to interact with application and data.  
  
- Form provides an UI for interactions like view, edit, update, insert and delete.  
  
- Form comprises of various types of controls like  
        buttons  
        textbox  
        checkbox          
        radio  
        listbox etc..  
  
Form Container:  
- Form container is designed by using  
        <form>  
  
        </form>  
  
- Form comprises of various attributes  
  
1) name  
2) id  
3) class  
  
     <form  id="frmRegister" name="RegisterForm" class="form-register">  
  
   </form>  
  
4) method  :  It defines the actions performed by form.  
            HTML form can be designed for 2 methods  
                a) GET  
                b) POST  
  
           GET is used to fetch information from server.  
           POST is used to submit information to server.  
  
Note : The default method for form is GET.  
  
  
FAQ: Can we submit information on GET?  
Ans: Yes. But not recommended.  
  
GET  vs   POST  
  
- GET submits data as query string.  
- Data will be appended into URL  
- Anyone can view your data.  
- It is not safe  
- Easy to hack  
- It is stored in browser logs.  
- It can be bookmarked  
- You can't submit complex data. like binary  
- Limit for data 2048 chars  
- You can cache the data [buffer]  
- You can view data faster, it saves round trips.  
  
Post  
- Data will be submitted into form body  
- it is not in URL  
- safer that get  
- hard to hack  
- not stored in browser logs  
- you can't bookmark  
- no limit  
- complex data  
- can't be cached