|  |  |
| --- | --- |
| **Примеры написания таблиц**  **Таблицы в HTML-документе это не только способ отражения данных,но и инструмент создания веб-странички и надо сказать инструмент широко применяемый, давайте же научимся создавать такие таблички.Итак,ближе к делу...** | |
| <table> <tr> <td>**ЯЧЕЙКА 1**</td> <td>**ЯЧЕЙКА 2**</td> </tr> <tr> <td>**ЯЧЕЙКА 3**</td> <td>**ЯЧЕЙКА 4**</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА 1** | **ЯЧЕЙКА 2** | | **ЯЧЕЙКА 3** | **ЯЧЕЙКА 4** | | Давайте построем для начала простейшую таблицу,состоящую из двух столбцов и двух строк и разберёмся с этим подробнее...   * **<table> </table>**-С этих тэгов каждая таблица начинается и заканчивается; * **<tr></tr>**-С этих тэгов начинается и заканчивается каждая строка; * **<td></td>**-С этих тэгов начинается и заканчивается каждая ячейка; * **<th></th>**-Этих тэгов в нашем примере нет,но иногда они заменяют **<td></td>** когда необходимо выровнять текст по центру и сделать его полужирным; |
| <table border="1"> <ttr> <td>ЯЧЕЙКА1 </td> <td>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Внимательно поглядев на первый пример Вы скажете: а где же у нашей таблицы рамка? А дело в том,что тэг**<table>** имеет атрибут **border**,который и задаёт все параметры рамки,обрамляющих нашу таблицу-толщину в пикселах и её цвет. Давайте построем такую таблицу.... Здесь я задал атрибуту **border** значение **1** пиксель... |
| <table**border="10"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | ...а здесь аж целых 10! |
| <table border="1"**bordercolor"#0000ff"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | С толщиной рамок таблицы разобрались,теперь давайте поговорим о её цвете.Цвет линий,обрамляющих таблицу задаётся атрибутом **bordercolor**.Я выбрал синий цвет... |
| <table border="1"**bgcolor"#ffff00"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | С внешней стороной таблицы всё ясно,теперь поговорим о том, что можно сделать внутри.А внутри можно менять цвет самой таблицы в целом, цвет отдельных ячеек,цвет текста,можно даже задать для таблицы фоновый рисунок и т.д.Для начала давайте раскрасим всю таблицу полностью в жёлтый цвет(#ffff00) |
| <table border="1"> <ttr> <td **bgcolor="#ffff00"**>ЯЧЕЙКА1 </td> <td **bgcolor="#66ffff"**>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td **bgcolor="#ff00ff"**>ЯЧЕЙКА3</td> <td **bgcolor="#66ff00"**>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Ну а сейчас раскрасим каждую ячейку,то есть назначим тэгу <td> разные цветовые значения <td **bgcolor="#ВАШ ЦВЕТ"**> Внимательно смотрим на код. |
| <table border="1" **background="ваш рисунок.jpg"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | А теперь вставим в нашу таблицу фоновое изображение |
| <table border="1"> <tr> <td **width="150"**>ЯЧЕЙКА1 </td> <td>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td **width="150"**>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | При отображении таблиц браузер автоматически определяет значение высоты и ширины таблицы,но иногда бывает необходимо задать эти параметры вручную,для чего используются атрибуты **width** и **heigth**, которые определяют ширину и высоту как самой таблицы в целом,так и отдельных её ячеек.Параметры высоты и ширины таблицы можно задавать как в процентах,так и в пикселях.Давайте первой и третьей ячейкам зададим ширину **150** пикселей и посмотрим,какая табличка у нас получится, для этого тэгу <td > присвоим значение **150**.Вот как это будет выглядеть. |
| <table border="1"**cellpadding="10"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** |   <table border="1"**cellspacing"10"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Теперь давайте поговорим о форматировании данных внутри таблицы. Для того,чтобы задать промежуток между ячейками таблицы и промежуток между содержимым ячейки и рамкой вокруг ячейки у тэга**<table>** есть два атрибута - **cellspacing** и **cellpadding**.Для большей наглядности я задал им значение **10**,а вот при значении cellpadding=**0**,наши ячейки просто сольются... |
| <table border="1"> <tr><td **colspan="2"** >colspan="2" </td></tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА1 </td> <td>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **colspan="2"** | | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** |   <table border=1 align="center"> <tr> <td **rowspan="2"**>rowspan="2"</td> <td>ЯЧЕЙКА1</td> <td>ЯЧЕЙКА2</td> </tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **rowspan="2"** | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Иногда при вёрстке таблиц требуется объединить несколько ячеек по горизонтали или вертикали в одну.Для этого в тэги <td> и <th> вставляются атрибуты **colspan** и**rowspan**.Давайте посмотрим ... |
| <table border="1" align="center"> <tr> <th **colspan="2" rowspan="2">** параметры colspan и rowspan объеденены</th> <th>ЯЧЕЙКА1</th> <th>ЯЧЕЙКА2</th> </tr> <tr> <th>ЯЧЕЙКА3</th> <th>ЯЧЕЙКА4</th> </tr> <tr> <th>ЯЧЕЙКА5</th> <th>ЯЧЕЙКА6</th> <th>ЯЧЕЙКА7</th> <th>ЯЧЕЙКА8</th> </tr> </table>   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **параметры colspan и rowspan объеденены** | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | **ЯЧЕЙКА5** | **ЯЧЕЙКА6** | **ЯЧЕЙКА7** | **ЯЧЕЙКА8** | | А вот пример более сложной таблицы с применением параметров **colspan** и **rowspan**.Здесь они уже объединяют одновременно ячейки таблицы по вертикали и горизонтали. |
| <table border="1"style=" border-style: solid;  border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; padding: 5px;"> <tr> <td style="  border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА1</td> <td style="  border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА2</td> </tr> <tr> <td style="  border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА3</td> <td style=" border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | ЯЧЕЙКА1 | ЯЧЕЙКА2 | | ЯЧЕЙКА3 | ЯЧЕЙКА4 | | Теперь попробуем применить к таблице стили.Для начала сделаем так, чтобы каждая сторона таблицы была разного цвета.В приведённом слева примере я задал линии таблицы сплошными border-style: **solid;** Параметр border-style имеет несколько значений :   * **solid** - таблица имеет сплошную линию; * **dashed** - пунктир; * **inset** - таблица получается вдавленной; * **outset** - таблица получается выпуклой; * **double** - таблица с двойной рамкой; * **dotted** - рамки таблицы выделяются точками; * **groove** - таблица с выемкой; * **ridge** - рамки таблицы выделяются в виде кромки"   Ниже приведены примеры.   |  | | --- | | INSET |  |  | | --- | | DOTTED |  |  | | --- | | DASHED |  |  | | --- | | GROOVE |  |  | | --- | | RIDGE |  |  | | --- | | OUTSET | |
|  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | таблица из четырёх ячеек вложена в другую ячейку другой таблицы   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | таблица из девяти ячеек вложена в другую ячейку другой таблицы   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **colspan и rowspan** | | **1** | **2** | | **3** | **4** | | **5** | **6** | **7** | **8** | | | Иногда приходится разместить одну таблицу в другую. Такие таблицы называются вложенными...слева приведён пример такой таблицы..... |
| **Примеры написания таблиц**  **Таблицы в HTML-документе это не только способ отражения данных,но и инструмент создания веб-странички и надо сказать инструмент широко применяемый, давайте же научимся создавать такие таблички.Итак,ближе к делу...** | |
| <table> <tr> <td>**ЯЧЕЙКА 1**</td> <td>**ЯЧЕЙКА 2**</td> </tr> <tr> <td>**ЯЧЕЙКА 3**</td> <td>**ЯЧЕЙКА 4**</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА 1** | **ЯЧЕЙКА 2** | | **ЯЧЕЙКА 3** | **ЯЧЕЙКА 4** | | Давайте построем для начала простейшую таблицу,состоящую из двух столбцов и двух строк и разберёмся с этим подробнее...   * **<table> </table>**-С этих тэгов каждая таблица начинается и заканчивается; * **<tr></tr>**-С этих тэгов начинается и заканчивается каждая строка; * **<td></td>**-С этих тэгов начинается и заканчивается каждая ячейка; * **<th></th>**-Этих тэгов в нашем примере нет,но иногда они заменяют **<td></td>** когда необходимо выровнять текст по центру и сделать его полужирным; |
| <table border="1"> <ttr> <td>ЯЧЕЙКА1 </td> <td>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Внимательно поглядев на первый пример Вы скажете: а где же у нашей таблицы рамка? А дело в том,что тэг**<table>** имеет атрибут **border**,который и задаёт все параметры рамки,обрамляющих нашу таблицу-толщину в пикселах и её цвет. Давайте построем такую таблицу.... Здесь я задал атрибуту **border** значение **1** пиксель... |
| <table**border="10"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | ...а здесь аж целых 10! |
| <table border="1"**bordercolor"#0000ff"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | С толщиной рамок таблицы разобрались,теперь давайте поговорим о её цвете.Цвет линий,обрамляющих таблицу задаётся атрибутом **bordercolor**.Я выбрал синий цвет... |
| <table border="1"**bgcolor"#ffff00"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | С внешней стороной таблицы всё ясно,теперь поговорим о том, что можно сделать внутри.А внутри можно менять цвет самой таблицы в целом, цвет отдельных ячеек,цвет текста,можно даже задать для таблицы фоновый рисунок и т.д.Для начала давайте раскрасим всю таблицу полностью в жёлтый цвет(#ffff00) |
| <table border="1"> <ttr> <td **bgcolor="#ffff00"**>ЯЧЕЙКА1 </td> <td **bgcolor="#66ffff"**>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td **bgcolor="#ff00ff"**>ЯЧЕЙКА3</td> <td **bgcolor="#66ff00"**>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Ну а сейчас раскрасим каждую ячейку,то есть назначим тэгу <td> разные цветовые значения <td **bgcolor="#ВАШ ЦВЕТ"**> Внимательно смотрим на код. |
| <table border="1" **background="ваш рисунок.jpg"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | А теперь вставим в нашу таблицу фоновое изображение |
| <table border="1"> <tr> <td **width="150"**>ЯЧЕЙКА1 </td> <td>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td **width="150"**>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | При отображении таблиц браузер автоматически определяет значение высоты и ширины таблицы,но иногда бывает необходимо задать эти параметры вручную,для чего используются атрибуты **width** и **heigth**, которые определяют ширину и высоту как самой таблицы в целом,так и отдельных её ячеек.Параметры высоты и ширины таблицы можно задавать как в процентах,так и в пикселях.Давайте первой и третьей ячейкам зададим ширину **150** пикселей и посмотрим,какая табличка у нас получится, для этого тэгу <td > присвоим значение **150**.Вот как это будет выглядеть. |
| <table border="1"**cellpadding="10"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** |   <table border="1"**cellspacing"10"**>   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Теперь давайте поговорим о форматировании данных внутри таблицы. Для того,чтобы задать промежуток между ячейками таблицы и промежуток между содержимым ячейки и рамкой вокруг ячейки у тэга**<table>** есть два атрибута - **cellspacing** и **cellpadding**.Для большей наглядности я задал им значение **10**,а вот при значении cellpadding=**0**,наши ячейки просто сольются... |
| <table border="1"> <tr><td **colspan="2"** >colspan="2" </td></tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА1 </td> <td>ЯЧЕЙКА2 </td> </tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | **colspan="2"** | | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** |   <table border=1 align="center"> <tr> <td **rowspan="2"**>rowspan="2"</td> <td>ЯЧЕЙКА1</td> <td>ЯЧЕЙКА2</td> </tr> <tr> <td>ЯЧЕЙКА3</td> <td>ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **rowspan="2"** | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | Иногда при вёрстке таблиц требуется объединить несколько ячеек по горизонтали или вертикали в одну.Для этого в тэги <td> и <th> вставляются атрибуты **colspan** и**rowspan**.Давайте посмотрим ... |
| <table border="1" align="center"> <tr> <th **colspan="2" rowspan="2">** параметры colspan и rowspan объеденены</th> <th>ЯЧЕЙКА1</th> <th>ЯЧЕЙКА2</th> </tr> <tr> <th>ЯЧЕЙКА3</th> <th>ЯЧЕЙКА4</th> </tr> <tr> <th>ЯЧЕЙКА5</th> <th>ЯЧЕЙКА6</th> <th>ЯЧЕЙКА7</th> <th>ЯЧЕЙКА8</th> </tr> </table>   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **параметры colspan и rowspan объеденены** | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | **ЯЧЕЙКА5** | **ЯЧЕЙКА6** | **ЯЧЕЙКА7** | **ЯЧЕЙКА8** | | А вот пример более сложной таблицы с применением параметров **colspan** и **rowspan**.Здесь они уже объединяют одновременно ячейки таблицы по вертикали и горизонтали. |
| <table border="1"style=" border-style: solid;  border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; padding: 5px;"> <tr> <td style="  border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА1</td> <td style="  border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА2</td> </tr> <tr> <td style="  border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА3</td> <td style=" border-style: solid; border-width: 2px; border-top-color: red; border-right-color: green; border-bottom-color: blue; border-left-color: olive; ">ЯЧЕЙКА4</td> </tr> </table>   |  |  | | --- | --- | | ЯЧЕЙКА1 | ЯЧЕЙКА2 | | ЯЧЕЙКА3 | ЯЧЕЙКА4 | | Теперь попробуем применить к таблице стили.Для начала сделаем так, чтобы каждая сторона таблицы была разного цвета.В приведённом слева примере я задал линии таблицы сплошными border-style: **solid;** Параметр border-style имеет несколько значений :   * **solid** - таблица имеет сплошную линию; * **dashed** - пунктир; * **inset** - таблица получается вдавленной; * **outset** - таблица получается выпуклой; * **double** - таблица с двойной рамкой; * **dotted** - рамки таблицы выделяются точками; * **groove** - таблица с выемкой; * **ridge** - рамки таблицы выделяются в виде кромки"   Ниже приведены примеры.   |  | | --- | | INSET |  |  | | --- | | DOTTED |  |  | | --- | | DASHED |  |  | | --- | | GROOVE |  |  | | --- | | RIDGE |  |  | | --- | | OUTSET | |
|  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | таблица из четырёх ячеек вложена в другую ячейку другой таблицы   |  |  | | --- | --- | | **ЯЧЕЙКА1** | **ЯЧЕЙКА2** | | **ЯЧЕЙКА3** | **ЯЧЕЙКА4** | | таблица из девяти ячеек вложена в другую ячейку другой таблицы   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **colspan и rowspan** | | **1** | **2** | | **3** | **4** | | **5** | **6** | **7** | **8** | | | Иногда приходится разместить одну таблицу в другую. Такие таблицы называются вложенными...слева приведён пример такой таблицы..... |