

❖ table-layout

- ◆ 셀 안 내용의 양에 따라 셀 너비를 조절

속성값	설 명
table-layout: auto;	내용 분량에 따라 셀 너비가 자동으로 조절(기본값)
table-layout: fixed;	내용 분량과 관계없이 셀 너비 고정
table-layout: initial;	변경된 테이블 레이아웃을 기본값 상태(auto)로 설정
table-layout: inherit;	부모 요소의 값을 상속 받아 셀 너비를 결정

❖ 표 레이아웃 설정

tableLayout.html

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Table Layout</title>
  <style type="text/css">
    td, th { border: 1px solid black;}
    #tb1 { border: 2px solid red; table-layout: auto; }
    #tb2 { border: 3px dotted teal; background-color: yellow; table-layout: fixed; }
  </style>
</head>
<body>
  <h2>table layout auto 예제</h2>
  <table id="tb1">
    <tr>
      <th>table layout auto</th>
      <td>내용 분량에 따라서 자동으로 조절</td>
    </tr>
  </table>
  <h2>table layout fixed 예제</h2>
  <table id="tb2" width="250px">
    <tr>
      <th>table layout fixed</th>
      <td>내용 분량과 상관 없이 고정</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

❖ 셀 테두리 설정

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Table Collapse</title>
  <style type="text/css">
    td, th { border: 2px solid black; }
    #tb1 { border: 3px solid red; background-color: yellow;
           border-collapse: separate; table-layout: auto; }
    #tb2 { border: 3px solid red; background-color: yellow;
           border-collapse: collapse; table-layout: auto; }
  </style>
</head>
<body>
  <table style id="tb1" width="350px">
    <tr>
      <th>table border-collapse</th>
      <td>separate 적용</td>
    </tr>
  </table>
  <p></p>
  <table style id="tb2" width="350px">
    <tr>
      <th>table border-collapse</th>
      <td>collapse 적용</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

tableCollapse.html

❖ 바깥 테두리와 셀 테두리 사이 간격 조정

tableSpacing.html

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Table Spacing</title>
  <style type="text/css">
    td, th { border: 1px solid red; }
    #tb1 { border: 2px solid green; border-spacing: 10px; } /* 상하좌우 */
    #tb2 { border: 3px solid maroon; background-color: aqua;
           border-spacing: 20px 40px; } /* 첫번째 값: 좌우, 두번째 값: 상하 */
  </style>
</head>
<body>
  <table style id="tb1" width="350px">
    <tr>
      <th>table border-spacing</th>
      <td>10px</td>
    </tr>
  </table>
  <p></p>
  <table style id="tb2" width="350px">
    <tr>
      <th>table border-spacing</th>
      <td>20px 40px</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

❖ 빈 셀을 보이게 하거나 숨기기

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Empty Cell</title>
  <style type="text/css">
    td, th { border: 1px solid blue; }
    #tb1 { border-collapse: separate; empty-cells: hide; }
    #tb2 { border-collapse: separate; empty-cells: show; }
  </style>
</head>
<body>
  <table id="tb1" border="1" width="300px">
    <tr>
      <td>국어</td><td>영어</td><td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>수학</td><td></td>
    </tr>
  </table>
  <p></p>
  <table id="tb2" border="1" width="300px">
    <tr>
      <td>국어</td><td>영어</td><td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>수학</td><td></td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

tableEmpty.html

❖ 캡션 추가하기

tableCaption.html

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Table Caption</title>
  <style type="text/css">
    td, th { border: 2px solid black; }
    #c1 { border: 3px solid blue; caption-side: top; border-collapse: collapse; }
    #c2 { border: 3px solid red; caption-side: bottom; border-collapse: collapse; }
  </style>
</head>
<body>
  <table id="c1" border="1" width="300px">
    <caption>[table 1-1] Korea University</caption>
    <tr>
      <th>University</th><th>Contact</th><th>Country</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>서울대학교</td><td>홍길동</td><td>KOREA</td>
    </tr>
  </table>
  <p></p>
  <table id="c2" border="1" width="300px">
    <caption>[table 1-2] USA University</caption>
    <tr>
      <th>University</th><th>Contact</th><th>Country</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Havard</td><td>Jackie</td><td>USA</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

❖ 마우스를 올리면 선명하게 보이게 설정하기

opacity1.html

```
<head>
  <style>
    a:link {
      opacity: 0.5;
    }
    a:hover {
      opacity: 1.0;
    }
    img {
      opacity: 0.2;
    }
    img:hover {
      opacity: 1.0;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h3>마우스를 올리면 선명하게 보입니다.</h3>
  <div>
    <a href="http://www.google.com">구글 웹 사이트</a>
  </div>
  <p></p>
  <div>
    
```

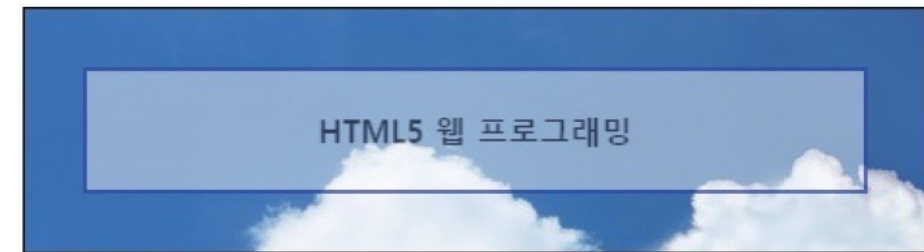
마우스를 올리면 선명하게 보입니다.

구글 웹 사이트

❖ 텍스트 상자 안의 배경 이미지를 반투명하게 처리하기

```
<head>
<style>
  div.background {
    background: url(sky.jpg) repeat;
    border: 1px solid black;
  }
  div.box {
    margin: 30px;
    background-color: #ffffff;
    border: 2px solid blue;
    opacity: 0.5;
  }
  div.box p {
    margin: 5%;
    font-weight: bold;
    color: #000000;
    text-align: center;
  }
</style>
</head>
<body>
  <div class="background">
    <div class="box">
      <p>HTML5 웹 프로그래밍</p>
    </div>
  </div>
</body>
```

opacity2.html



❖ table-layout

- ◆ 셀 안 내용의 양에 따라 셀 너비를 조절

속성값	설 명
table-layout: auto;	내용 분량에 따라 셀 너비가 자동으로 조절(기본값)
table-layout: fixed;	내용 분량과 관계없이 셀 너비 고정
table-layout: initial;	변경된 테이블 레이아웃을 기본값 상태(auto)로 설정
table-layout: inherit;	부모 요소의 값을 상속 받아 셀 너비를 결정