

03

텍스트 관련 태그들

김근형 강사



03-1

텍스트를 묶어서 처리하는 태그들

03-2

목록을 만드는 태그들

03-3

표 관련 태그들

텍스트를 묶어서 처리하는 태그들



텍스트 관련 태그

<p> 태그 - 단락 만들기

- 텍스트 단락을 만든다
- <p> 태그로 표시하는 텍스트 앞뒤에서 줄바꿈이 일어난다
- 형식 : <p> 내용 </p>

 태그를 이용해서 강제로 텍스트 줄바꿈을 할 수 있지만 실제로 웹 브라우저에서는 텍스트 단락으로 인식하지 않습니다

텍스트 관련 태그

예제 : Samples\3장\desk.html

```
<section class="content">
  <h2>이용 안내</h2>
  <article>
    <h3>☞ 요안도라 올레로 들어서면</h3>
    <p>입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다. </p>
    <p>이곳은 관광지가 아닌, 굴농사를 짓는 중산간 마을입니다. </p>
    <p>바베큐, 야외식사 등 바깥채, 외부 앞뜰에서의 활동은 밤 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다.<br>
    바깥채 내부의 소등은 자유롭게 하시되,<br>
    자정 이후로 음주나 소란스러운 대화를 자제해 주시면 고맙겠습니다. </p>
    <p>우도, 성산일출봉, 섭지코지, 김영갑 갤러리, 용눈이 오름 등 <br>
    주변 관광지와 한라산 동쪽 등산로로 오가실 경우<br>
    요안도라에서 콜택시를 이용하실 수 있습니다.<br> </p>
    <p>요안도라는, 농사하시는 마을 삼촌들의 생활 환경과 제주의 자연 환경을 존중합니다. </p>
    <div class="banner">  </div>
  </article>
</section>
```

텍스트 관련 태그

예제 : [Samples\3장\desk.html](#)

구현된 결과

이용 안내

☐ 요안도라 올레로 들어서면

입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다.

이곳은 관광지가 아닌, 글농사를 짓는 중산간 마을입니다.

바베큐, 야외식사 등 바깥채, 외부 앞뜰에서의 활동은 밤 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다.

바깥채 내부의 소동은 자유롭게 하시되,

자정 이후로 읍주나 소란스러운 대화를 자제해 주시면 고맙겠습니다.

우도, 성산일출봉, 섭지코지, 김영갑 갤러리, 용눈이 오름 등

주변 관광지와 한라산 동쪽 등산로로 오가실 경우

요안도라에서 콜택시를 이용하실 수 있습니다.

요안도라는, 농사하시는 마을 삼준들의 생활 환경과 제주의 자연 환경을 존중합니다.



텍스트 관련 태그

<blockquote> 태그 - 인용문 넣기

- 다른 블로그나 사이트에서 인용할 경우 인용 내용 표시
- cite 속성을 이용해 인용 사이트 주소를 표시할 수 있다
- 형식 : <blockquote [속성="속성 값"]> 인용 내용 </blockquote>

<pre> 태그 - 입력하는 그대로 화면에 표시하기

- <pre> 태그를 사용할 경우 소스에 표시한 공백이 브라우저에 그대로 표시됩니다
- 주로 프로그램 소스를 표시할 때 사용합니다
- 형식 : <pre> 내용 </pre>

텍스트 관련 태그

예제 : SamplesW3장Wpre.html

```
<blockquote cite="http://www.w3.org/TR/webstorage/#the-localstorage-attribute">
```

HTML은 하이퍼텍스트 마크업 언어(HyperText Markup Language)라는 의미의 웹 페이지를 위한 마크업 언어다. HTML은 웹 브라우저와 같은 HTML 처리 장치의 행동에 영향을 주는 자바스크립트와 본문과 그 밖의 항목의 외관과 배치를 정의하는 CSS 같은 스크립트를 포함하거나 불러올 수 있다.

```
</blockquote>
```

```
<pre>
```

```
<h3> 로컬 스토리지  
(Local Storage)를  
저장하는 함수 : </h3>
```

```
function savetheLocal(){  
    var second = document.getElementById("second");  
    var thevalue = second.value;  
    localStorage.setItem(1, thevalue);  
    gettheLocal();  
}
```

```
</pre>
```


텍스트 관련 태그

예제 : [SamplesW3장Wpre.html](#)

구현된 결과

HTML이란

HTML은 하이퍼텍스트 마크업 언어(HyperText Markup Language)라는 의미의 웹 페이지를 위한 마크업 언어다. HTML은 웹 브라우저와 같은 HTML 처리 장치의 행동에 영향을 주는 자바스크립트와 본문과 그 밖의 항목의 외관과 배치를 정의하는 CSS 같은 스크립트를 포함하거나 불러올 수 있다.

로컬 스토리지 (Local Storage)를 저장하는 함수 :

```
function savetheLocal(){  
    var second = document.getElementById("second");  
    var thevalue = second.value;  
    localStorage.setItem(1, thevalue);  
    gettheLocal();  
}
```

텍스트 관련 태그

예제 : SamplesW3장Wbgcolor2.html

```
<style>
mark{ background-color:lime; font-weight:bold; }
.accent{ background-color:rgba(255,0,0,0.2); }
</style>

<body>
  <section>
    <h2>이용 안내</h2>
    <p> <mark>입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시</mark>입니다.</p>
    <p>이곳은 관광지가 아닌, ... <mark>밤 11시 이전까지</mark> 마쳐 주셔야 합니다. .... 고맙겠습니다.</p>
    <p class="accent">요안도라는 농사하시는 마을 삼촌들의 생활 환경과 제주의 자연 환경을 존중합니다.</p>
  </section>
</body>
```

구현된 결과

이용 안내

입실은 오후 3시, 퇴실은 오전 11시입니다.

이곳은 관광지가 아닌, 글농사를 짓는 중산간 마을입니다. 바베큐, 야외식사 등 바깥채, 외부 앞뜰에서의 활동은 밤 11시 이전까지 마쳐 주셔야 합니다. 바깥채 내부의 소동은 자유롭게 하시되, 자정 이후로 음주나 소란스러운 대화를 자제해 주시면 고맙겠습니다.

요안도라는 농사하시는 마을 삼촌들의 생활 환경과 제주의 자연 환경을 존중합니다.

텍스트 관련 태그

<time> 태그 - 날짜 또는 시간 정보 표시하기

- 날짜나 시간과 관련된 부분에 사용
- 실제로 브라우저 화면상에는 다른 텍스트와 똑같이 표시되지만 날짜나 시간에 대한 정보를 가지고 있는 부분이라고 브라우저에게 알려주기 위해서 사용한다
- 형식: <time [datetime="값"]> 내용 </time>

, , , <i> 태그 - 형광펜 효과 내기

- : 중요한 부분을 굵게 표시 내용
- : 중요한 부분을 이탤릭체로 표시 내용
- : 굵게 표시 내용
- <i> : 이탤릭체로 표시 <i> 내용 </i>

텍스트 관련 태그

예제 : SamplesW3장Wintro.html

```
<h3>☞ 예약 방법</h3>
  <p>요안도라 예약의 가장 빠른 방법은<br>
  <mark>인터넷 전화 070.4529.8743</mark>으로 <strong>직접 통화</strong>하시거나 <strong>문자</strong>를 남기시는 것입니다.<br>
  <em>인터넷 전화라 시외전화 요금이 부과되지 않습니다.</em> </p>
<h3>☞ 요금</h3>
<p>(<time datetime="2012-09-02">2012.9.2</time> 이후 요금입니다)</p>

<p>바깥채 전체를 렌트하는 것입니다. <br>
  방 3개에 방마다 2층 침대 1개씩이 놓여 있어서,<br>
  2명이 넓고 쾌적하게 머무를 수 있습니다.
</p>
<p>
    <b>1인</b> 40,000원<br>
    <b>2인</b> 60,000원<br>
    .....
  
```

구현된 결과

예약 방법 및 요금

☞ 예약 방법

요안도라 예약의 가장 빠른 방법은
인터넷 전화 070.4529.8743으로 직접 통화하시거나 문자를 남기시는 것입니다.
인터넷 전화라 시외전화 요금이 부과되지 않습니다.

☞ 요금

(2012.9.2 이후 요금입니다)

바깥채 전체를 렌트하는 것입니다.
방 3개에 방마다 2층 침대 1개씩이 놓여 있어서,
2명이 넓고 쾌적하게 머무를 수 있습니다.

1인 40,000원
2인 60,000원
3인 80,000원
4인 100,000원
5인 120,000원
6인 140,000원



텍스트 관련 태그

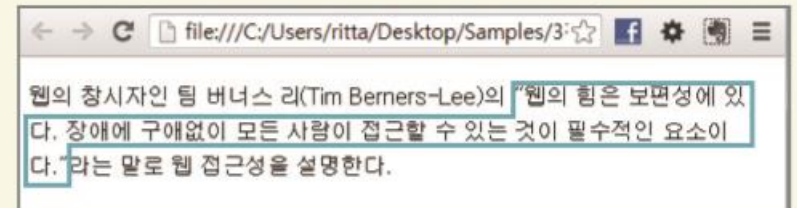
<q> 태그 - 인용한 내용 표시하기

- 따옴표를 붙여 인용한 내용 표시 . 줄바꿈 없이 다른 내용과 한 줄에 표시된다.
- 형식: <q> 내용 </q>

예제 : Samples\3장\wintro.html

<p>웹의 창시자인 팀 버너스 리 (Tim Berners-Lee)의 <q cite="http://www.w3.org/standards/webdesign/accessibility">웹의 힘은 보편성에 있다. 장애에 구애없이 모든 사람이 접근할 수 있는 것이 필수적인 요소이다.</q>라는 말로 웹 접근성을 설명한다. </p>

구현된 결과



 태그 - 줄바꿈 없이 영역 묶기

- 텍스트 단락 안에서 줄바꿈 없이 일부 텍스트만 묶어서 스타일을 적용하려고 할 때 주로 사용

텍스트 관련 태그

<mark> 태그 - 형광펜 효과 내기

- 선택한 부분에 형광펜을 그어놓은 듯한 효과
- 배경색이 노란색으로 표시되는 것이 기본
- 형식 : <mark> 내용 </mark>

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>제주 이색 여행지</title>
</head>
<body>
  <h2>야외 텐트를 닮은 건축물 <mark>"테쉬폰"</mark></h2>
  <p>아일랜드 출신 임피제 신부가 1954년 제주에 오면서 목장 숙소로 짓기 시작한 후
  사료공장, 성당으로 활용됐습니다. 제주에서 점차 다른 지방으로 보급됐지만 현재
  제주에만 건축물이 남아있으며, <span style="color:blue;">국내 근현대 건축사의
  한 페이지를 보여주는 가치를 지닌다</span>고 전문가들은 평가합니다.</p>
</body>
```

텍스트 관련 태그

<ruby> 태그 – 동아시아 글자 표시하기

- 동아시아 국가들의 글자들에 주석을 함께 표시하기 위한 용도로 사용
- 주석으로 표시할 내용을 <ruby> 태그 안에 </ruby> 태그로 표시
- 형식 : <ruby> 내용 <rt>주석</rt> </mark>

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Ruby</title>
</head>
<body>
  <p>루비(Ruby)는 1995년, 일본의 프로그래머인 마츠모토 유키히로
  (<ruby>松本行弘<rt>まつもとゆきひろ</rt></ruby>가 만든 프로그래밍 언어입니다.</p>
</body>
```

루비(Ruby)는 1995년, 일본의 프로그래머인 마츠모토 유키히로 (まつもとゆきひろ 松本行弘)가 만든 프로그래밍 언어입니다.

텍스트 관련 태그

기타 텍스트 관련 태그들

- 이 외에도 아래와 같은 다양한 태그들이 있습니다.

태그	설명
<abbr>	약자표시, title 속성을 함께 사용할 수 있음
<cite>	웹 문서나 포스트에서 참고 내용 표시
<code>	컴퓨터 인식을 위한 소스 코드
<kbd>	키보드 입력이나 음성 명령 같은 사용자 입력 내용
<small>	부가 정보처럼 작게 표시해도 되는 텍스트
<sub>	아래 첨자
<sup>	위 첨자
<s>	취소선
<u>	밑줄

목록을 만드는 태그들

목록을 만드는 태그들

``, `` 태그 - 순서 없는 목록

각 항목 앞에 불릿이 붙여진다.

```
<ul>
  <li> 내용 </li>
  <li> 내용 </li>
</ul>
```

``, `` 태그 - 순서 목록

각 항목 앞에 숫자가 붙여진다.

```
<ol [속성="속성 값"]>
  <li> 내용 </li>
  <li> 내용 </li>
  ...
</ol>
```

목록을 만드는 태그들

예제 : SamplesW3장Wlist1.html

```
<h3>유채방, 동백방</h3>
<ul>
  <li>도미토리, 동성(또는 가족) 1팀</li>
  <li>4인실</li>
  <li>공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용</li>
  <li>1인 20,000원(비수기), 25,000원(성수기)</li>
</ul>
```

구현된 결과

유채방, 동백방

- 도미토리, 동성(또는 가족) 1팀
- 4인실
- 공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용
- 1인 20,000원(비수기), 25,000원(성수기)

목록을 만드는 태그들

예제 : Samples\3장\list2.html

```
<head>
<style>
  ul { list-style-type:square; }
</style>
</head>

<h3>유채방, 동백방</h3>
<ul>
  <li>도미토리, 동성(또는 가족) 1팀</li>
  <li>4인실</li>
  <li>공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용</li>
  <li>1인 20,000원(비수기), 25,000원(성수기)</li>
</ul>
```

구현된 결과

유채방, 동백방

- 도미토리, 동성(또는 가족) 1팀
- 4인실
- 공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용
- 1인 20,000원(비수기), 25,000원(성수기)

목록을 만드는 태그들

 태그의 속성

type	숫자의 종류 1 - 숫자 a - 영소문자, A - 영대문자 i - 로마소문자, I - 로마대문자
start	시작 번호 예) start=3
reversed	번호를 역순으로 표시

구현된 결과

유채방, 동백방

1. 도미토리, 동성(또는 가족) 1팀
2. 4인실
3. 공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용
4. 1인 20,000원(비수기), 25,000원(성수기)

천혜향방

- a. 도미토리, 동성 1팀
- b. 2인실
- c. 공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용
- d. 1인 20,000원(비수기)

예제 : Samples\3장\list3.html

```
<article>
  <h3>유채방, 동백방</h3>
  <ol>
    <li>도미토리, 동성(또는 가족) 1팀</li>
    <li>4인실</li>
    <li>공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용</li>
    <li>1인 20,000원(비수기), 25,000원(성수기)</li>
  </ol>
  <h3>천혜향방</h3>
  <ol type="a" start="2">
    <li>도미토리, 동성 1팀</li>
    <li>2인실</li>
    <li>공동 취사실 및 욕실(화장실) 사용</li>
    <li>1인 20,000원(비수기)</li>
  </ol>
</article>
```

목록을 만드는 태그들

정의 목록 - 사전식 목록

- '제목'과 그에 대한 '설명'으로 이루어진 목록
- <dl>과 <dt>, <dd> 태그 사용
- 하나의 <dt>에 여러 개의 <dd> 값을 가질 수 있다

```
<dl>
  <dt> 제목 </dt>
  <dd> 설명 </dd>
</dl>
```

예제 : SamplesW3장Wroom.html

<h3>♫ 동백방</h3>

<dl>

<dt>대상</dt>

<dd>여자 도미토리</dd>

<dd>동성(또는 가족)1팀</dd>

<dt>크기</dt>

<dd>4인실</dd>

<dt>가격</dt>

<dd>1인 20,000원</dd>

</dl>

구현된 결과

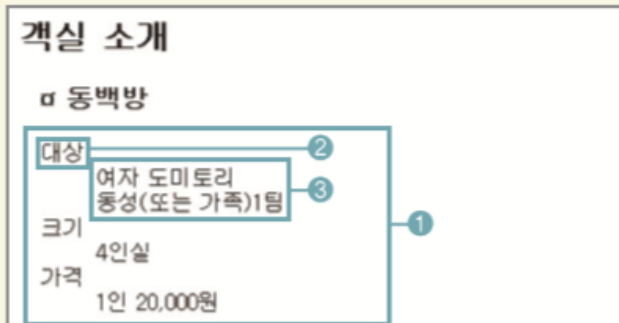
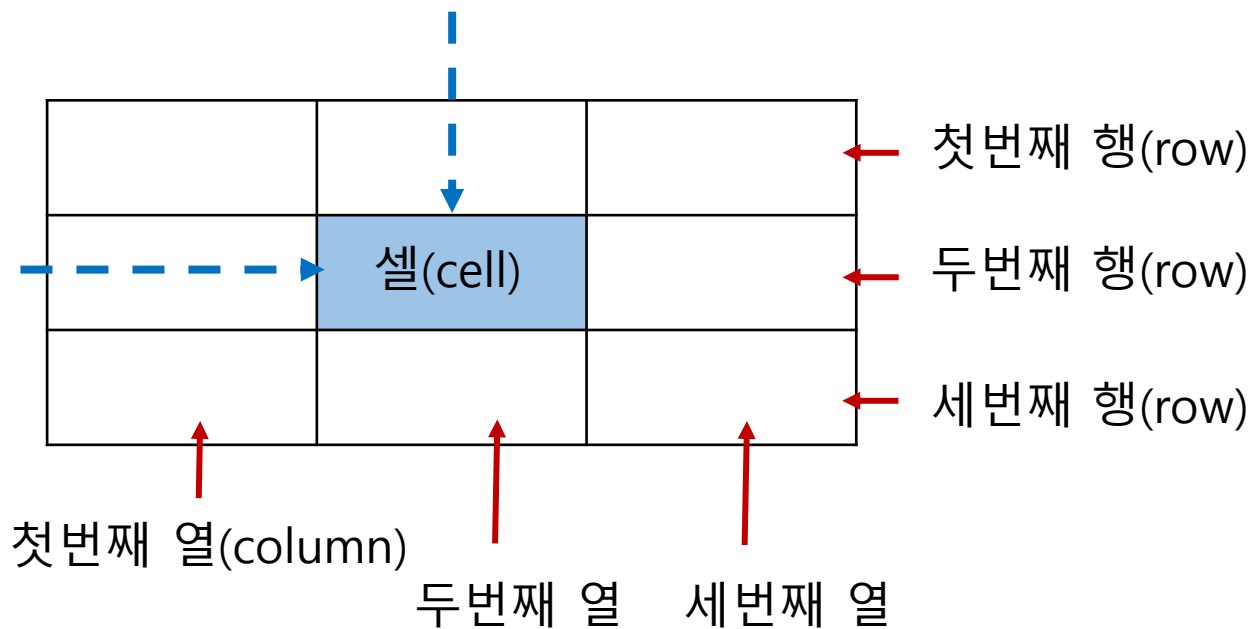


표 관련 태그들

표 만들기

표(table)

- 자료를 보기 좋게 정리한 것



표를 만드는 태그

- `<table> ~ </table>` : 표 전체
- `<tr> ~ </tr>` : 열
- `<td> ~ </td>` : 셀

예) 2*2 표

```
<table>  
  <tr>  
    <td>내용</td>  
    <td>내용</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>내용</td>  
    <td>내용</td>  
  </tr>  
</table>
```




표 만들기

제목 셀 만들기

표에서 제목은 : 진하고 가운데 정렬

- 1) <td>를 이용해 셀을 만들고
- 2) 글자를 진하게 바꾸고
- 3) 가운데 정렬

→ 제목으로 사용하는 셀 - <th> 태그로 간단히 만들 수 있다

예제 : SamplesW3장Wtable1.html

```
<table>
  <tr>
    <td>1행 1열</td>
    <td>1행 2열</td>
  <tr>
    <tr>
      <td>2행 1열</td>
      <td>2행 2열</td>
    <tr>
      <td>3행 1열</td>
      <td>3행 2열</td>
    <tr>
  </table>
```

구현된 결과

1행 1열	1행 2열
2행 1열	2행 2열
3행 1열	3행 2열

표 조절하기

표 테두리 표시하기

방법1) <table> 태그에서 border 속성을 사용한다.

방법2) CSS를 이용한다

예) `table { border : 1px solid black; }`

스타일

두께

색상

표 크기 조절하기

방법1) <table> 태그에서 width 속성을 사용하거나

방법2) CSS에서 width(너비)와 height(높이) 속성 이용

예) `table { width: 400px; height: 200px; }`

화면 크기에 따라 표 너비가 자동으로 조절되게 하려면 width 값을 %로 지정한다.

셀 합치기

셀을 가로로 합치기

- <td> 태그나 <th> 태그에서 colspan 속성을 사용한다
- colspan = "합친 개수"

예) <td colspan="3">

성적	
국어	95
영어	87
수학	84

셀을 세로로 합치기

- <td> 태그나 <th> 태그에서 rowspan 속성을 사용한다
- rowspan = "합친 개수"

예) <td rowspan="3">

1학기	국어	95
	영어	87
2학기	수학	84
	사회	92

셀 합치기

예제 : SamplesW3장Wedited_table.html

```
<table summary="4인실과 2인실이 있으며 1인당 2만원입니다">
```

```
<caption>요안도라 객실</caption>
```

```
<tr>
```

```
<th>방 이름</th>
```

```
<th>대상</th>
```

```
<th>크기</th>
```

```
<th>가격</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th>유채방</th>
```

```
<td>여성 도미토리</td>
```

```
<td rowspan="3">4인실</td>
```

```
<td rowspan="4">1인 20,000원</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th rowspan="2">동백방</th>
```

```
<td>동성 도미토리</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>가족 1팀</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th>천혜향방</th>
```

```
<td>-</td>
```

```
<td>2인실</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

객실 소개

▣ 도미토리

요안도라 객실			
방 이름	대상	크기	가격
유채방	여성 도미토리	4인실 ①	1인 20,000원 ②
③ 동백방	동성 도미토리		
	가족 1팀		
천혜향방	-	2인실	

표에 캡션 넣기

캡션 : 테이블의 제목 역할

<table> 태그 바로 다음에 사용한다.

<caption>과 </caption> 사이에 원하는 내용 입력

예)

<table>

<caption> 과목별 점수 </caption>

...

</table>

과목별 점수 및 평균

과목	성적
국어	95
영어	87
수학	84
과학	78
사회	92
평균	87.2

표에 캡션 넣기

<figcaption> 사용법

예)

<figure>

<figcaption> 과목별 점수 </figcaption>

<table>

...

</table>

</figure>

과목별 점수 및 평균

과목	성적
국어	95
영어	87
수학	84
과학	78
사회	92
평균	87.2

표에 캡션 넣기

aria-describedby 속성으로 표에 대한 설명 제공하기

<p>태그를 통해 별도의 문장을 입력

<table> 태그안에 aria-describedby="summary" 속성을 추가

예)

<p id="summary">내용</p>

<table border="1" aria-describedby="summary">

다음 표는 HTML5를 지원하는 모던(Modern Browser)를 정리한 것입니다. 최신 버전일수록 HTML5를 좀더 많이 지원하기 때문에 최신 버전을 다운로드하는 것이 좋습니다.

Modern Browser

브라우저	제조사	다운로드
크롬(Chrome)	Google	https://www.google.com/chrome/
파이어폭스(Firfox)	Mozilla	https://www.mozilla.org/ko/firefox/
엣지(Edge)	Microsoft	https://www.microsoft.com/ko-kr/windows/microsoft-edge

표에 캡션 넣기

예제 : SamplesW3장Wtable2.html

```
<table summary="여성 도미토리용인 유채방은 4인용이며 1인당 2만원입니다">  
  <caption>여성 도미토리, 유채방</caption>  
  <tr>  
    <th>대상</th>  
    <td>여성 도미토리</td>  
  </tr>  
  .....  
</table>
```

구현된 결과

객실 소개

▣ 유채방

여성 도미토리, 유채방

대상	여성 도미토리
크기	4인
가격	1인 20,000원

표와 배경

배경색과 배경 이미지 넣기

- 배경색을 지정하는 css 속성 : background-color
- 배경 이미지를 지정하는 CSS 속성 : background-image

예)

```
table { background-color: lightgreen; }
```

```
table { background-image: url(bg.jpg) no-repeat left top;}
```

```
td, th { background-color: lightgreen; }
```

이렇게 하면 모든 셀에 다 배경색이 들어가서 table에 배경색을 지정한 것과 똑같아진다.



여러 열 묶기

<col>

- 한 열에 있는 모든 셀을 묶는다. 닫는 태그는 없다

<colgroup>

- 여러 개의 <col> 태그를 묶어 그룹으로 스타일을 적용하기도 하고,
- <colgroup span="2">처럼 span 속성을 이용해 열을 묶기도 한다.

예)

<table>

<col style="background:blue;">

<colgroup span="2" style="background:skyblue;">

<col>

....

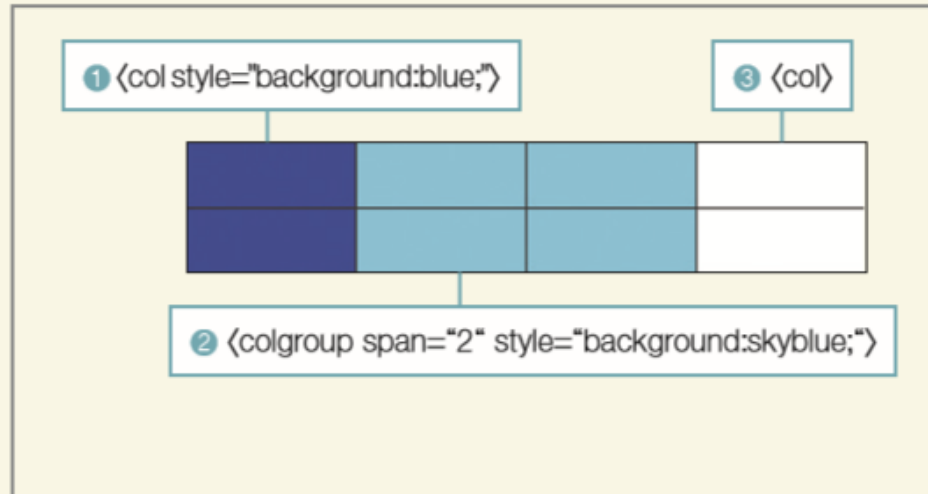


여러 열 묶기

예제 : SamplesW3장Wtable3.html

```
<table summary="4인실과 2인실이 있으며 1인당 2만원입니다">
  <caption>요안도라 객실</caption>
  <col>
  <col style="background:yellow">
  <colgroup span="2" style="background:#ffc;"> </colgroup>
  <tr>
    <td>.....</td>
    .....
  </tr>
  .....
</table>
```

구현된 결과



표의 제목과 본문 구분해 주기

- 표의 구조를 제목 부분과 실제 본문 그리고 요약 부분이 있는 부분으로 나눈다.
- <thead>, <tbody>, <tfoot> 태그 사용
- 시각 장애인도 화면 판독기를 통해 표의 구조를 쉽게 이해할 수 있다.
- 표의 본문이 길 경우 제목과 바닥 부분이 항상 고정되어 표시되거나 인쇄된다.

방 이름	대상	크기	가격	제목 부분 <thead>
유채방	여성 도미토리	4인실	1인 20,000원	
동백방	동성 도미토리			
	가족 1팀			
천혜향방	-	2인실		본문 <tbody>
바깥채 전체를 렌트합니다				

표의 제목과 본문 구분해 주기

예제 : SamplesW3장Wtable5.html

```
<table summary="4인실과 2인실이 있으며 1인당 2만원입니다">
  <caption>요안도라 객실</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th>방 이름</th>
      .....
    </tr>
  </thead>
  <tfoot>
    <tr>
      <td colspan="4">바깥채 전체를 렌트합니다</td>
    </tr>
  </tfoot>
  <tbody>
    <tr>
      <th>유채방</th>
      ...
    </tr>
    <tr> ... </tr>
    <tr> ... </tr>
    <tr> ... </tr>
  </tbody>
</table>
```

객실 소개			
▣ 도미토리			
요안도라 객실			
방 이름	대상	크기	가격
유채방	여성 도미토리	4인실	1인 20,000원
동백방	동성 도미토리		
	가족 1팀		
천혜향방	-	2인실	
바깥채 전체를 렌트합니다			