

03

## 텍스트와 하이퍼링크 관련 태그들



03-1

텍스트를 묶어서 처리하는 태그들

03-2

목록을 만드는 태그들

03-3

원하는 곳으로 연결해 주는 하이퍼링크

03-4

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>

<br> 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.



## Margin 과 padding 의 차이점

<http://blog.naver.com/todoskr/40210504398>

# 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();  
}
```



## <pre> 태그와 웹 접근성

<pre> 태그를 사용할 때는 접근성에 대해 한번 더 고려해 봐야 한다.  
웹 문서를 수리로 읽어 주는 기계나 점자로 표시해 주는 기계는 <pre> 태그가 적용된  
부분을 만나면 건너뛰어 버림.  
따라서 그 부분의 내용을 알 수 있도록 대체 텍스트를 추가해 주는 것이 좋음



# 텍스트 관련 태그

## <mark> 태그 - 형광펜 효과 내기

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

# 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>
- 날짜만 지정할 때 : <time datetime="2014-1-13"></time>
- 시간만 지정할 때 : <time datetime="09:00:00"></time>
- 날짜와 시간을 지정할 때 : <time datetime="2014-1-13T10:00z"></time>

## <strong>, <em>, <b>, <i> 태그 - 형광펜 효과 내기

- <strong> : 중요한 부분을 굵게 표시      <strong> 내용 </strong>
- <em> : 중요한 부분을 굵은 이탤릭체로 표시      <em> 내용 </em>
- <b> : 굵게 표시      <b> 내용 </b>
- <i> : 이탤릭체로 표시      <i> 내용 </i>

- <strong> 과 <em> 태그는 HTML4 부터 있었던 태그이지만, HTML5에 들어오면서 네가지 태그를 각각 다르게 사용하도록 권장함.
- 강조를 위한 <strong>, 뜻없이 진하게 표시 할때는 <b>
- 이탤릭체로 표시할 때도 강조를 위한것은 <em>
- 의미 없이 이탤릭체로 표시하는 것은 <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

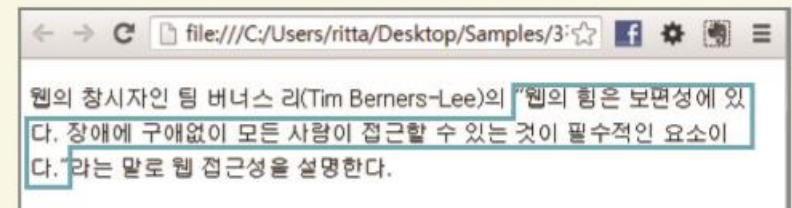
## <q> 태그 - 인용한 내용 표시하기

- 따옴표를 붙여 인용한 내용 표시 . 줄바꿈 없이 다른 내용과 한 줄에 표시된다.
- 형식: <q> 내용 </q>
- <q>태그를 사용하면 브라우저에서 자동으로 따옴표("")를 붙이기 때문에 일부러 사용자가 따옴표를 붙이지 않아도 됨
- <q>태그는 인라인 레벨 태그이기 때문에 줄바꿈이 없이 다른 내용과 한 줄에 표시됨.

### 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





## <span> 태그 – 줄바꿈 없이 영역 묶기

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

- 예를 들어 텍스트 단락에서 일부분의 글자색을 파란색으로 바꾸고 싶다면

<p> <span style="color:blue"> 바깥채 전체 </span>를 렌트할 수도 있습니다.</p>

## 기타 텍스트 관련 태그들

- <kbd> : 키보드 입력이나 음성 명령과 같이 사용자 입력 내용을 표시할 때 사용하는 태그
- <code> : 파일 이름이나 컴퓨터 프로그램 등 컴퓨터가 인식할 수 있는 소스를 표시하는 태그
- <samp> : 프로그램 처리 결과를 표시하는 태그
- <sup> : 수학 식을 표현할 때 텍스트에 위 첨자를 표현하는 태그
- <sub> : 수학 식을 표현할 때 텍스트에 아래 첨자를 표현하는 태그
- <s> : 문서에서 특정 텍스트를 제거한다는 의미로 취소선을 그리는 태그

**목록을 만드는 태그들**

# 목록을 만드는 태그들

## **<ul>, <li> 태그 - 순서 없는 목록**

각 항목 앞에 불릿이 붙여진다.

Html4 까지는 <li> 태그의 type 속성을 이용해 불릿을 바꿨지만, html5에선 CSS의 list-style-type 속성을 이용함

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

## **<ol>, <li> 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

## <ol> 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>

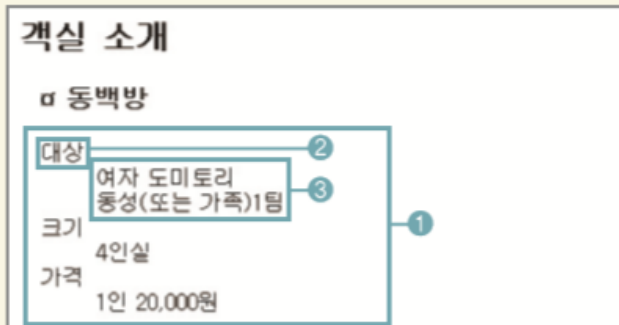
<dd>4인실</dd>

<dt>가격</dt>

<dd>1인 20,000원</dd>

</dl>

### 구현된 결과



## **css overflow 란?**

<http://gelastudio.com/150185522454>

## **css float 란?**

<http://godvow.tistory.com/67>

## **display: inline**

<http://blog.naver.com/jaebum85/110187855361>

## **box-shadow**

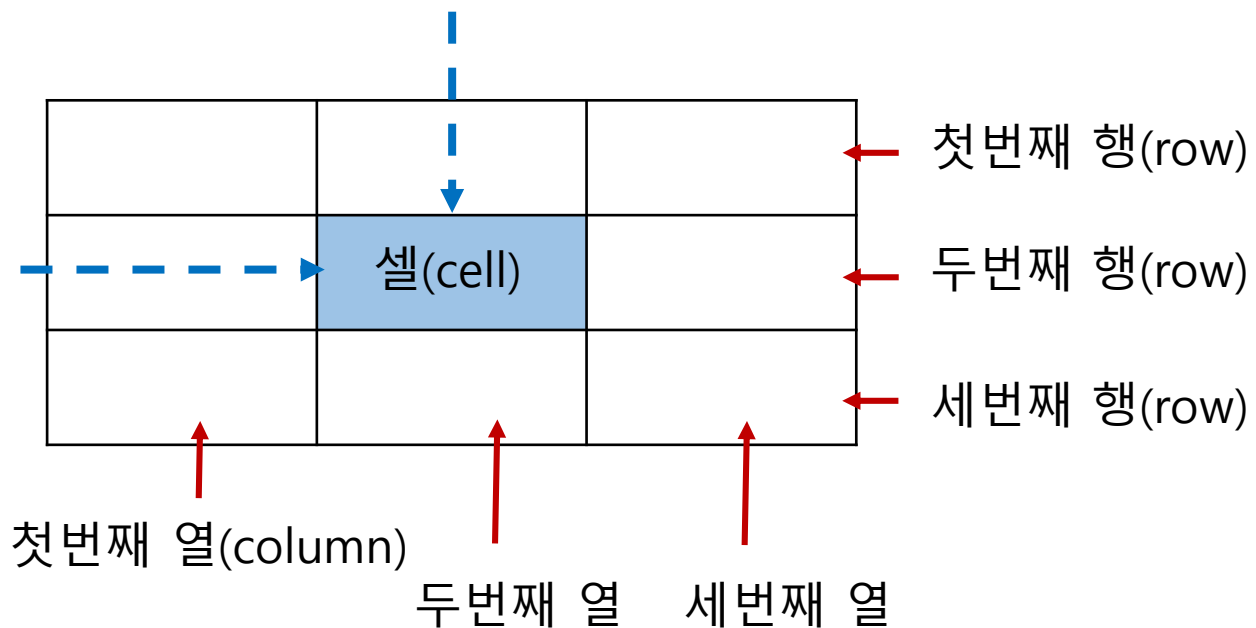
<http://blog.naver.com/heavyflood/220199400786>

# 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="2">

성적	
국어	95
영어	87
수학	84

## 셀을 세로로 합치기

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

예) <td rowspan="2">

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

예제 : Samples\3장\table2.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.
- <col> 태그와 <colgroup> 태그를 사용하려면 <tr> 태그와 <td> 태그 전에 사용해야 하며 <caption> 태그가 있다면 <caption> 태그 다음에 써야 함.

예)

## **<table>**

<col style="background:blue;">

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

<col>

....



**border-collapse:collapse**

<http://www.cmsfactory.net/node/11032>

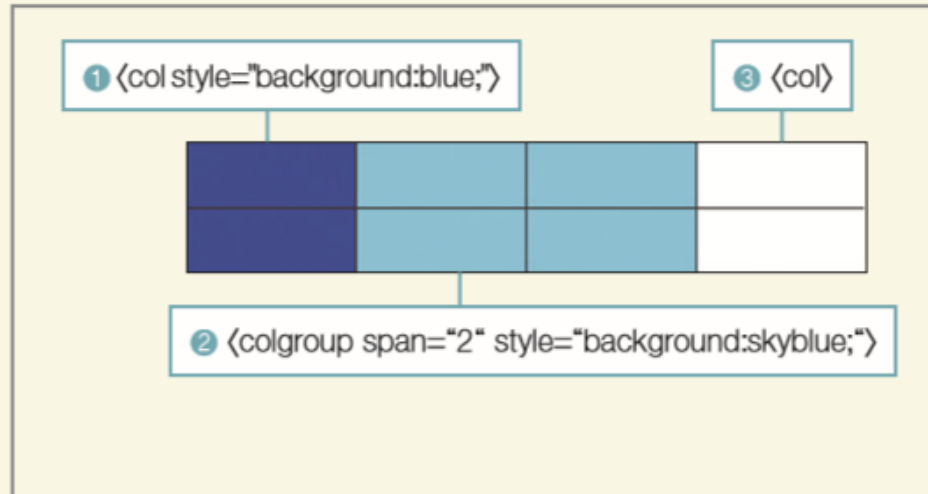


# 여러 열 묶기

예제 : Samples\3장\table3.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			






<tfoot> 태그는 <caption>과 <colgroup>, <thead> 태그 다음에 사용해야 함.  
또한 <tfoot> 태그는 <tbody>와 <tr> 태그 이전에 와야 함.  
즉, 표의 실제 내용을 담고 있는 <tbody> 태그 이전에 머리글과 요약글을 알려주는  
<thead> 태그와 <tfoot> 태그가 먼저 와야 함.

**하이퍼링크**

# 하이퍼링크란

- 다른 문서, 혹은 다른 사이트로 바로 연결해 주는 기능
- 하이퍼링크를 이용하여 웹 페이지를 연결하면 하나의 웹 사이트가 완성된다.
- 같은 사이트가 아니라 외부 사이트나 외부 페이지로도 연결.
- 메뉴 부분 외에도 원하는 곳에 링크를 만들 수 있다.
- 링크가 사용된 부분을 확인하는 가장 쉬운 방법은 마우스 포인터를 올려놓았을 때 마우스 포인터 모양이  모양으로 바뀌는지 확인

# 하이퍼링크 만들기

- 링크를 만드는 태그는 <a> 태그
- 반드시 href 속성을 함께 사용해서 어떤 대상으로 연결하는지 알려주어야 한다.

## 기본 형식

<a href="연결할 문서나 사이트 경로">텍스트</a>

예)

[<a href="index.html">  </a>](index.html) (이미지 링크)

[<a href="herb1.html">허브가 뭐지?</a>](herb1.html) (텍스트 링크)

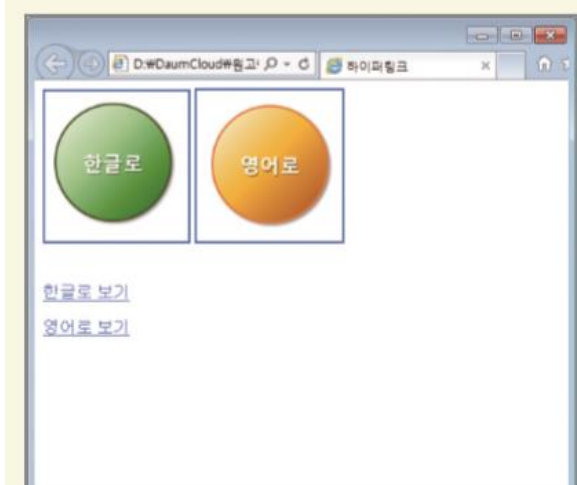
# 하이퍼링크 만들기

예제 : Samples\3장\wlink1.html

```
<a href="kor.html"> </a>  
<a href="eng.html"> </a>  
<br><br>  
<a href="kor.html"><p>한글로 보기</p> </a>  
<a href="eng.html"><p>영어로 보기</p> </a>
```



이미지 링크 테두리를 없애주는 크롬



이미지 링크 테두리가 보이는 익스플로러

# 하이퍼링크 만들기

예제 : Samples\3장\link2.html

```
<style>
    a {
        text-decoration:none;
        color:black;
    }
    img {
        border:0;
    }
</style>
<a href="kor.html">  </a>
<a href="eng.html">  </a>
<br> <br>
<a href="kor.html"> <p>한글로 보기</p> </a>
<a href="eng.html"> <p>영어로 보기</p> </a>
```



크롬에서 링크 스타일 적용



익스플로러에서 링크 스타일 적용

# 상대 경로와 절대 경로

- 경로 : 연결하려고 하는 웹 문서나 다른 사이트의 문서의 위치
- 절대 경로(absolute path) : 시작 위치에서부터 웹 문서까지의 경로를 모두 나열한다.

예) `<a href=http://www.webguru.pe.kr/abc.html>`

- 상대 경로(relative path) : 현재 위치를 기준으로 다른 문서의 위치를 알려준다.

예) `<a href="abc.html">`

# 새 창에서 링크 열기

- 다른 사이트로 링크하거나 현재 페이지를 유지한 상태에서 링크 페이지를 표시할 때
- 현재 페이지는 그대로 유지하면서 새 창이나 새 탭에 표시
- <a> 태그의 target 속성 사용

## 기본 형식

<a href="링크할 경로" target="\_blank">

예)

<a href="herb1.html" **target="\_blank"**>허브가 뭐지?</a>



# 새 창에서 링크 열기

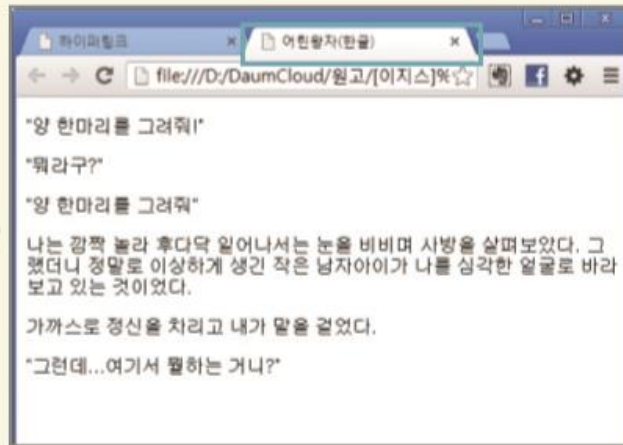
예제 : SamplesW3장Wlink3.html

```
<a href="kor.html" target="_blank"> </a>  
<a href="eng.html" target="_blank"> </a>  
<br> <br>  
<a href="kor.html" target="_blank"><p>한글로 보기</p> </a>  
<a href="eng.html" target="_blank"><p>영어로 보기</p> </a>
```

## 구현된 결과



target="\_blank"가 사용된 링크



새 탭에서 열리는 웹 문서

# 링크를 미리 알려주는 툴팁

- 툴팁은 링크 위로 마우스 포인터를 올려놓을 때 나타나는 작은 설명 박스
- <a> 태그의 title 속성 사용

## 기본 형식

<a href="링크할 경로" title="링크 내용에 대한 요약 설명"> 텍스트 </a>

## 예제 : Samples\3장\link4.html

```
<a href="kor.html" title="클릭하면 한글 페이지로 연결됩니다"
target="_blank"></a>
<a href="eng.html" title="클릭하면 영문 페이지로 연결됩니다"
target="_blank"></a>
```



# 앵커 이용하기

## 앵커(anchor)

- 웹 문서가 너무 길 경우 문서 안에 팻말을 달아놓고 그 위치로 한번에 이동하는 기능을 앵커(anchor)라고 한다.
- 한 페이지의 내용이 너무 길 경우, 그리고 서로 구분될 수 있는 내용으로 구성되어 있을 경우 사용하면 편리하다
- 이러한 앵커 기능은 jQuery Mobile을 이용해 모바일 웹사이트나 웹앱을 만들 때 자주 사용함

## 앵커 만들기 기본 형식

`<a name="앵커 이름">텍스트 또는 이미지</a>`

## 앵커 링크하기

- 앵커 이름들은 `<a>` 태그의 href 속성을 사용하여 앵커 이름을 링크한다.
- 단 앵커 이름 앞에 #를 붙여 앵커라는 표시를 한다.

# 앵커 이용하기

예제 : SamplesW3장Wanchor.html

## 1) 앵커 만들기

```
<a name="top"> </a>
<nav>...</nav>
<section class="content">
  <a name="usage"> </a> <h3>이용 안내</h3>
  ....
  <a name="reserve"> </a> <h3>예약 방법</h3>
  ...
  <a name="fee"> </a> <h3>이용 요금</h3>
</section>
```

# 앵커 이용하기

예제 : Samples\3장\wanchor.html

## 2) 앵커로 연결하는 링크 만들기

```
<a name="top"> </a>
```

```
<nav>
```

```
<ul>
```

```
<li> <a href="#usage">이용 안내</a> </li>
```

```
<li> <a href="#reserve">예약 방법</a> </li>
```

```
<li> <a href="#fee">이용 요금</a> </li>
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

```
<section class="content">
```

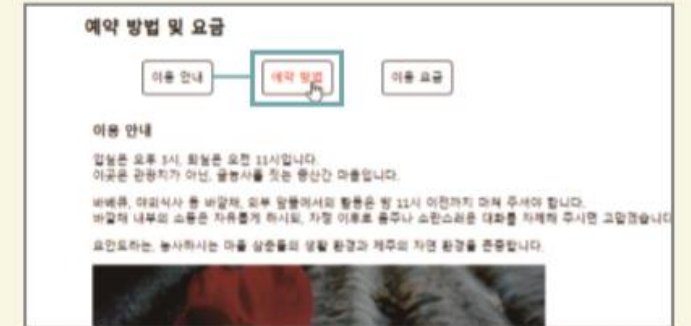
```
<a name="usage"> </a> <h3>이용 안내</h3>
```

```
.....
```

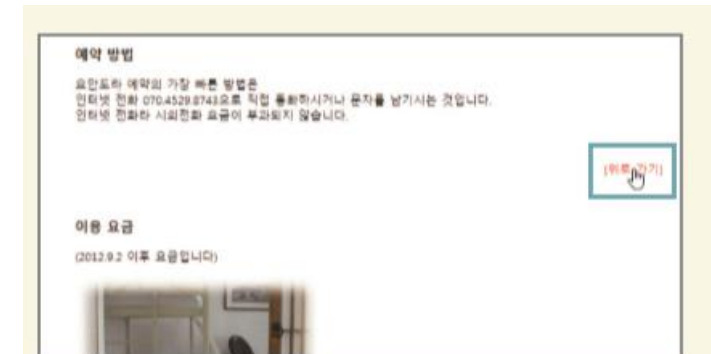
```
<a href="#top" class="link1"> <p>[위로 가기]</p> </a>
```

```
</section>
```

### 구현된 결과



이미지 메뉴를 클릭하면 연결한 앵커로 이동



[위로 가기]를 클릭해서 맨 위로 이동