

02. 텍스트 관련 태그들

02-1 텍스트를 덩어리로 묶어주는 태그

02-2 텍스트를 한 줄로 표시하는 태그

02-3 목록을 만드는 태그

02-4 표를 만드는 태그



텍스트를 묶어주는 태그

<h> 태그 – 제목 표시

- 기본형 : <h> 제목 </h>
- 각 웹 콘텐츠 영역에서 제목을 표시할 때 사용하는 태그
- 크기 : h1 > h2 > h3 > h4 > h5 > h6

 태그 – 줄 바꾸기

- 기본형 :

- 줄을 바꿀 위치에
 태그를 사용. 닫는 태그가 없음

<hr> 태그 – 분위기 전환

- 기본형 : <hr>
- 주제가 바뀔 때 분위기 전환. 수평 줄 생김

<p> 태그 – 텍스트 단락

- 기본형 : <p> 텍스트 </p>
- 입력한 내용 앞뒤로 빈 줄이 생기면서 텍스트 단락이 만들어짐

<blockquote> 태그 – 인용문 넣기

- 기본형 : <blockquote> 인용 내용 </blockquote>
- 다른 텍스트보다 안으로 들여 써짐.

<pre> 태그 – 입력한 그대로 표시

- 기본형 : <pre> 텍스트 </pre>
- 소스에 표시한 공백이 그대로 표시됨.
- 프로그램 소스를 표시할 때 유용함.

텍스트를 묶어주는 태그

```
<body>
  <h1>제주 이색 여행지</h1>
  <h2>야외 텐트를 닮은 건축물 "테쉬폰"</h2>
  <p>아일랜드 출신 임피제 신부가 1954년 제주에 오면서 목장 숙소로
  짓기 시작한 후 사료공장, 성당으로 활용됐습니다.</p>
  <p>제주에서 점차 다른 지방으로 보급됐지만 현재 제주에만 건축물이
  남아있는데, <br> 국내 근현대 건축사의 한 페이지를 보여주는 가치를 지
 닌다고 전문가들은 평가합니다.</p>
  <hr>
  <blockquote>
    성이시돌목장은 제주특별자치도 제주시 한림읍 금악리에 있는 목장
    이다. 특히 이시돌목장은 제주 지역 최초의 전기업목장(全企業牧場)으로
    1961년 11월 말 제주시 한림읍 금악리에 세워 양돈 사업을 실시하였으며
    면양을 사육하였던 것으로 알려져 있다. 이시돌목장의 특색있는 건축양식
    으로 테쉬폰도 유명하다. (출처:향토문화전자대전)
  </blockquote>
</body>
```

예제 02/text-1.html

제주 이색 여행지

야외 텐트를 닮은 건축물 "테쉬폰"

아일랜드 출신 임피제 신부가 1954년 제주에 오면서 목장 숙소로 짓기 시작한 후 사료공장, 성당으로 활용됐습니다.

제주에서 점차 다른 지방으로 보급됐지만 현재 제주에만 건축물이 남아있는데, 국내 근현대 건축사의 한 페이지를 보여주는 가치를 지닌다고 전문가들은 평가합니다.

성이시돌목장은 제주특별자치도 제주시 한림읍 금악리에 있는 목장이다. 특히 이시돌목장은 제주 지역 최초의 전기업목장(全企業牧場)으로 1961년 11월 말 제주시 한림읍 금악리에 세워 양돈 사업을 실시하였으며 면양을 사육하였던 것으로 알려져 있다. 이시돌목장의 특색있는 건축양식으로 테쉬폰도 유명하다. (출처:향토문화전자대전)

텍스트를 한 줄로 표시하는 태그

, - 굵게 표시

- - 중요한 내용이라서 강조해야 할 때
- - 단순히 굵게 표시할 때

, <i> - 이탤릭체로 표시하기

- - 흐름상 특정 부분을 강조하고 싶을 때
- <i> - 단순히 이탤릭체로 표시할 때

<h2>제주 이색 여행지 - 이중섭 거리</h2>

<p>주말마다 '서귀포문화예술디자인시장'이 열립니다.</p>

<p>'아트마켓'이라고도 부르는데, <i>문화예술체험</i>이나 <i>공연관람</i>을 할 수도 있고
작가들이 직접 만든 창작예술품 등을 판매하기도 합니다.</p>

제주 이색 여행지 - 이중섭 거리

주말마다 '서귀포문화예술디자인시장'이 열립니다.

'아트마켓'이라고도 부르는데, 문화예술체험이나 공연관람을 할 수도 있고 작가들이 직접 만든 창작예술품 등을 판매하기도 합니다.

예제 02/text-3.html

<q> 태그 - 인용 내용 표시

- 줄바꿈 없이 다른 내용과 한 줄에 인용 내용 표시
- 인용 내용 앞뒤에 따옴표(" ") 추가됨

<h1>웹 접근성</h1>

<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>

웹 접근성

웹의 창시자인 팀 버너스 리 (Tim Berners-Lee)의 " 웹의 힘은 보편성에 있다. 장애에 구애없이 모든 사람이 접근할 수 있는 것이 필수적인 요소이다."라는 말로 웹 접근성을 설명한다.



텍스트를 한 줄로 표시하는 태그

<mark> - 형광펜 효과

<mark> 태그로 묶은 부분의 배경색이 노랑으로 표시됨.

, <div> - 영역 묶기

- - 줄 안에서 (인라인) 묶기
- <div> - 줄 바꿔 (블록) 단락으로 묶기

<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, 국내 근현대 건축사의 한 페이지를 보여주는 가치를 지닌다고 전문가들은 평가합니다.</p>

야외 텐트를 닮은 건축물 "테쉬폰"

아일랜드 출신 임피제 신부가 1954년 제주에 오면서 목장 숙소로 짓기 시작한 후 사료공장, 성당으로 활용됐습니다. 제주에서 점차 다른 지방으로 보급됐지만 현재 제주에만 건축물이 남아있으며, 국내 근현대 건축사의 한 페이지를 보여주는 가치를 지닌다고 전문가들은 평가합니다.

예제 02/text-5.html

<ruby> - 동아시아 글자에 주석 표시

<ruby> 태그 안에 <rt> 태그를 사용해 주석 표시

<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>

루비(Ruby)는 1995년, 일본의 프로그래머인 마츠모토 유키히로
(松本行弘)가 만든 프로그래밍 언어입니다.

예제 02/text-6.html

목록을 만드는 태그

, - 순서 없는 목록

- 각 항목 앞에 불릿이 붙여짐
- CSS의 list-style-type 속성으로 불릿 수정

, - 순서 목록

- 각 항목 앞에 숫자가 붙여짐
- 태그의 속성
 - type 속성 : 불릿 앞의 숫자 조정
 - start 속성 : 중간 번호부터 수정
 - reversed 속성 : 역순으로 표시

예제 02/ol.html

```
<ul>
  <li>1일차
    <ol type="a">
      <li>해녀박물관</li>
      <li>낙시체험</li>
    </ol>
  </li>
  <li>2일차
    <ol type="a" start="3">
      <li>용눈이오름</li>
      <li>만장굴</li>
      <li>카약체험</li>
    </ol>
  </li>
</ul>
```

1박 2일 가족 여행 코스

- 1일차
 - a. 해녀박물관
 - b. 낙시체험
- 2일차
 - c. 용눈이오름
 - d. 만장굴
 - e. 카약체험

★ 여러 항목이 나열될 때 태그를 생략해도 다음에 오는 태그를 만나면 자동으로 그 전에 태그가 있는 것처럼 인식함

목록을 만드는 태그

<dl>, <dt>, <dd> - 설명 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

예제:02/dl.html

```
<dl>
  <dt>올레 1코스</dt>
  <dd>코스 : 시흥 초등학교 옆 - 광치기 해변</dd>
  <dd>거리 : 14.6km(4~5시간)</dd>
  <dd>난이도 : 중</dd>
  <dt>올레 2코스</dt>
  <dd>코스 : 광치기 해변 - 온평 포구</dd>
  <dd>거리 : 14.5km(4~5시간)</dd>
  <dd>난이도 : 중</dd>
</dl>
```

제주 올레

올레 1코스

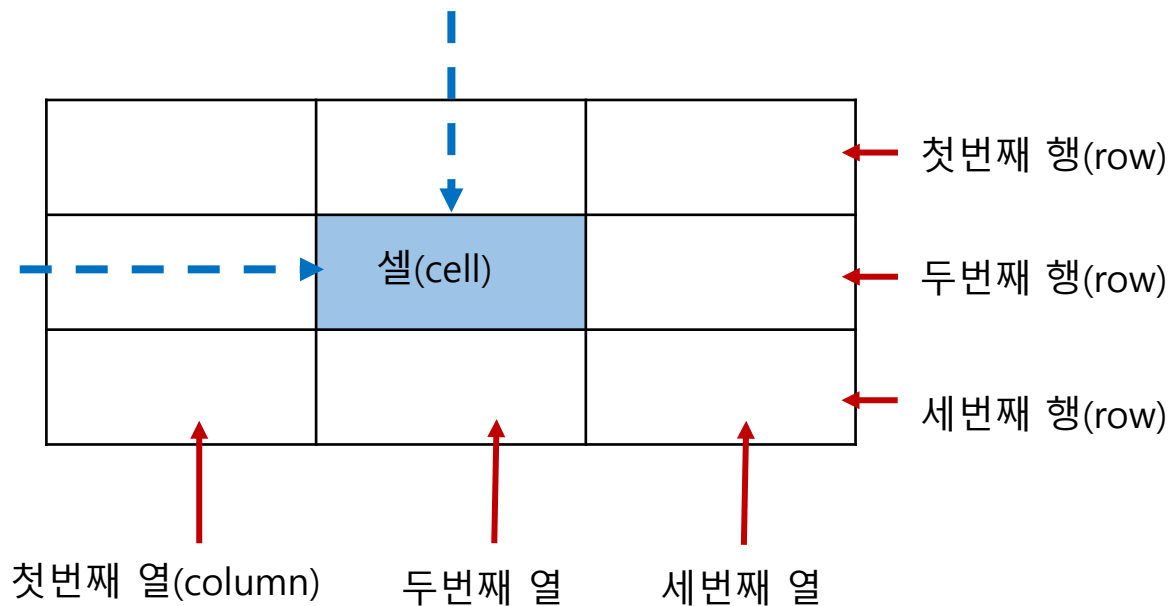
코스 : 시흥 초등학교 옆 - 광치기 해변
거리 : 14.6km(4~5시간)
난이도 : 중

올레 2코스

코스 : 광치기 해변 - 온평 포구
거리 : 14.5km(4~5시간)
난이도 : 중

표를 만드는 태그

표(table) 자료를 보기 좋게 정리



표를 만드는 태그

`<table> ~ </table>` : 표 전체

`<tr> ~ </tr>` : 행

`<td> ~ </td>` : 셀, `<th> ~ </th>` 제목 셀

예) 2*3 (2행 3열) 표

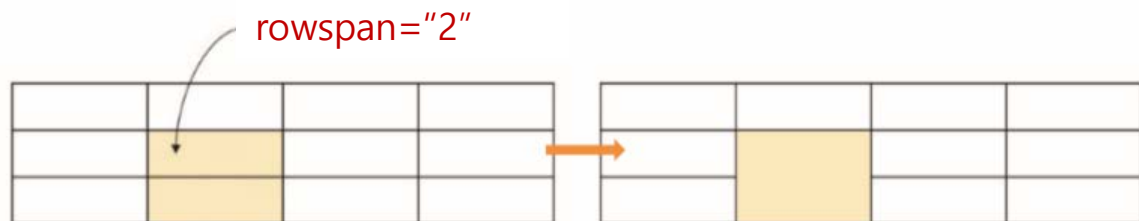
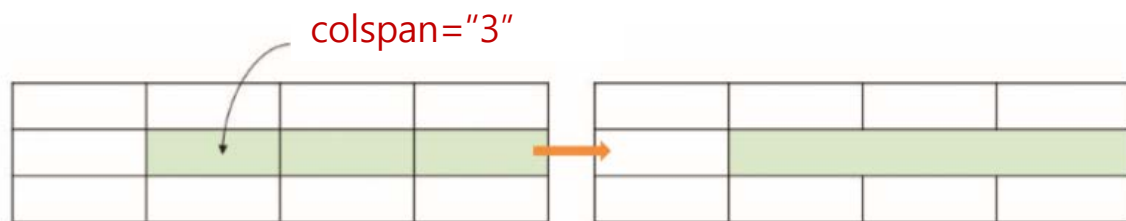
예제 02/table-1.html

```
<table>
  <tr>
    <th>1행 1열(제목)</th>
    <td>1행 2열</td>
    <td>1행 3열</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>2행 1열(제목)</th>
    <td>2행 2열</td>
    <td>2행 3열</td>
  </tr>
</table>
```

1행 1열(제목)	1행 2열	1행 3열
2행 1열(제목)	2행 2열	2행 3열

표를 만드는 태그

colspan, rowspan 속성 – 행 또는 열 합치기



```
<table border="1">
  <colgroup>
    <col style="width:100px;">
    <col style="width:300px;">
    <col style="width:100px;">
    <col style="width:300px;">
  </colgroup>
  <tr>
    <th>이름</th>
    <td></td>
    <th>연락처</th>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>주소</th>
    <td colspan="3"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>자기소개</th>
    <td colspan="3"></td>
  </tr>
</table>
```

예제 02/table-2.html

이름		연락처	
주소			
자기 소개			

표를 만드는 태그

<caption> – 표 제목

제목이 위쪽 중앙에 표시됨

예제 02/table-3.html

```
<table border="1">
  <caption>
    <strong>Modern Browser</strong>
    <p>국내에서 자주 사용하는 모던 브라우저</p>
  </caption>
  <tr> ..... </tr>
  <tr> ..... </tr>
  <tr> ..... </tr>
  <tr> ..... </tr>
</table>
```

Modern Browser 국내에서 자주 사용하는 모던 브라우저		
브라우저	제조사	다운로드
크롬(Chrome)	Google	https://www.google.com/chrome/
파이어폭스(Firefox)	Mozilla	https://www.mozilla.org/ko/firefox/
엣지(Edge)	Microsoft	https://www.microsoft.com/ko-kr/windows/microsoft-edge

<figure>, <figcaption> – 표 제목

<figcaption> 위치에 따라 표의 위나 아래에 제목 표시

예제 02/table-4.html

```
<figure>
  <figcaption>
    <p>국내에서 자주 사용하는 <b>모던 브라우저</b></p>
  </figcaption>
  <table border="1">
    <tr> ..... </tr>
    <tr> ..... </tr>
    <tr> ..... </tr>
    <tr> ..... </tr>
  </table>
</figure>
```

국내에서 자주 사용하는 모던 브라우저

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

표를 만드는 태그

<thead>, <tbody>, <tfoot> – 표 구조 정의하기

- 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 자바스크립트를 이용하면 제목과 바닥 부분을 고정하고 본문만 스크롤되도록 할 수 있다.

요안도라 객실

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

① 제목 <thead>

② 본문 <tbody>

③ 요약 <tfoot>

기본형

```
<thead>
  <tr> ... </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr> ... </tr>
</tbody>
<tfoot>
  <tr> ... </tr>
</tfoot>
```

또는

```
<thead>
  <tr> ... </tr>
</thead>
<tfoot>
  <tr> ... </tr>
</tfoot>
<tbody>
  <tr> ... </tr>
</tbody>
```

표를 만드는 태그

<thead>, <tbody>, <tfoot> – 표 구조 정의하기

<table>

<caption>제주특별자치도 학교현황
(2015.4.1 기준)</caption>

<thead>

<tr>

<th>구분</th>

<th>학교수</th>

<th>학급수</th>

<th>학생수</th>

<th>교원수</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<th>유치원</th>

<td>117</td>

<td>252</td>

<td>5,547</td>

<td>474</td>

</tr>

<tr> </tr>

<tr> </tr>

<tr> </tr>

<tr> </tr>

</tbody>

<tfoot>

<tr>

<th>합계</th>

<td>300</td>

<td>3,437</td>

<td>86,954</td>

<td>6,111</td>

</tr>

</tfoot>

</table>

02/table-6.html

제주특별자치도 학교현황(2015.4.1 기준)

구분	학교수	학급수	학생수	교원수
유치원	117	252	5,547	474
초등학교	111	1,720	37,686	2,632
중학교	44	699	21,274	1,412
고등학교	29	676	22,019	1,433
특수학교	3	90	428	160
합계	300	3,437	86,954	6,111

표를 만드는 태그

<col>, <colgroup> – 열끼리 묶어 스타일 지정

- <col> 태그 - 한 열에 있는 모든 셀에 같은 스타일을 적용하려고 할 때 사용. 닫는 태그 없음.
- <col> 태그에 span 속성을 사용해 여러 열을 묶을 수 있음.
- <colgroup> 태그로 여러 열을 묶을 수도 있는데, <colgroup> 태그 안에 묶는 열의 개수만큼 <col> 태그를 사용. 닫는 태그 있음.
- <col> 태그와 <colgroup> 태그는 <caption> 태그 뒤에, <tr>, <td> 태그 전에 사용해야 함.
- <colgroup> 태그 안에 있는 <col> 태그를 비롯해 단독으로 사용한 <col> 태그의 개수와 표의 열의 개수가 같아야 함.

```
<table border="1">
  <caption>colgroup 연습</caption>
  <colgroup>
    <col>
    <col span="2" style="background-color:blue;">
    <col style="background-color:yellow">
  </colgroup>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

예제 02/colgroup.html

colgroup 연습
