# 텍스트 관련 태그

#### 태그 - 단락 만들기

- •텍스트 단락을 만든다
- 태그로 표시하는 텍스트 앞뒤에서 줄바꿈이 일어난다
- •형식: 내용

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

# 텍스트 관련 태그 - 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
  문단1
                                                                                         🖺 HTML5 연습
  문단2
                                                  ← → C ① 127.0.0.1:56449/03_01_text.html
                                                                                          ☆
  내용1
  <br>
                                                  문단1
  내용2
                                                  문단2
</body>
</html>
                                                  내용1
                                                  내용2
```

## 텍스트 관련 태그

#### <strong>, <em>, <b>, <i> 태그

• <strong> : 중요한 부분을 굵게 표시 <strong> 내용 </strong>

• <em> : 중요한 부분을 이탤릭체로 표시 <em> 내용 </em>

• <b> : 굵게 표시 <b> 내용 </b>

• <i> : 이탤릭체로 표시 <i> 내용 </i>

#### <span> 태그 – 줄바꿈 없이 영역 묶기

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

## 텍스트 관련 태그 – 2

```
🏲 HTML5 연습
<!DOCTYPE html>
                                                    ← → C 127.0.0.1:56449/03_02_text.html
                                                                                        ☆ :
<html>
                                                    공부해야 할 내용 중요한 과목 자바, 오라클, JSP, 스프링
<head>
  <meta charset="utf-8">
                                                    <span> 태그는 줄바꿈없이 텍스트를 묶어준다
  <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
  >
    공부해야 할 내용 중요한 과목
    <strong>자바</strong>, <!--strong, em : semantic (의미적인)-->
    <em>오라클</em>,
    <br/>/b>JSP</b>, <!--b, i : presentational (단순히 보여지는)-->
    <i>스프링</i>
  >
    <span&gt; 태그는 <span>줄바꿈없이</span> 텍스트를 묶어준다
  </body>
</html>
```

## 목록을 만드는 태그들

<

 라 하목 앞에 숫자가 붙여진다.

```
<u1>
내용 
내용 
내용 
내용 
. . .
```

# 목록 태그 - 1 (ul)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
                                                                       0
  <!--type : disk(기본), circle, square-->
                                               🖺 HTML5 연습
  ← → C 127.0.0.1:56449/03_03_ul.html
                                                                               ☆ :
    자바
                                               ■ 자바
    JSP
                                               JSP
    스프링
                                               ■ 스프링
  </body>
</html>
```

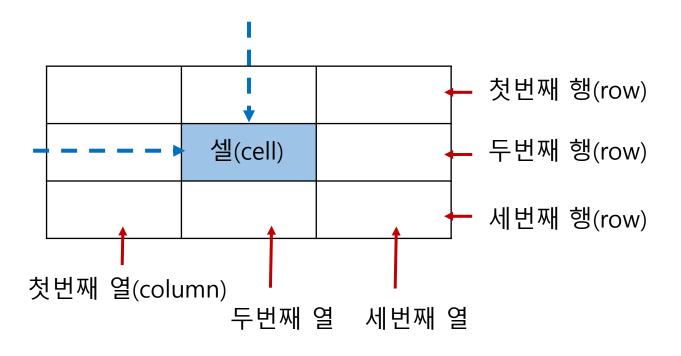
# 목록 태그 - 2 (ol)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
<!--
                                                                            0
                                                                                    type: 1, a, A, i, I
                                                               ×
                                                  🖺 HTML5 연습
 start : 시작번호
                                                 ← → C ① 127.0.0.1:56449/03_04_ol.html
                                                                                      ☆ :
 reversed : 번호 역순
                                                  C. 자바
-->
                                                   B. JSP
                                                   A. 스프링
  type="A" reversed>
    자바
    JSP
    스프링
  </body>
</html>
```

## 표 만들기

#### 표(table)

• 자료를 보기 좋게 정리한 것



#### 표를 만드는 태그

```
 ~  : 표 전체
•  ~  : 열
•  ~  : 셀
예) 2*2 표
내용
 내용
내용
 내용
```

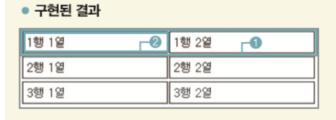
### 표 만들기

#### 제목 셀 만들기

표에서 제목은 : 진하고 가운데 정렬

- 1) 를 이용해 셀을 만들고
- 2) 글자를 진하게 바꾸고
- 3) 가운데 정렬
- → 제목으로 사용하는 셀 > 태그로 간단히 만들 수 있다

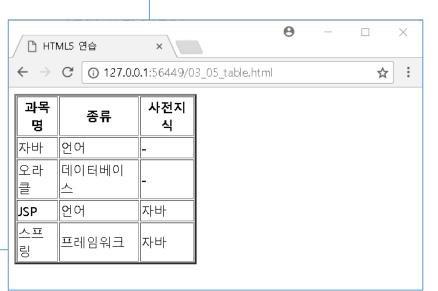
```
1행 1열
1행 2열
2행 1열
2행 2열
3행 1열
3행 2열
```



### 표 만들기 – 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <meta charset="utf-8">
 <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
 과목명
    종류
    사전지식
  자바
    언어
    -
```

```
오라클
  데이터베이스
  -
 JSP
  언어
  자바
 스프링
  프레임워크
  사바
 </body>
</html>
```



## 셀 합치기

#### 셀을 가로로 합치기

- 태그나 태그에서 colspan 속성을 사용한다
- colspan = "합친 개수"

예)

성적		
국어	95	
영어	87	
수학	84	

#### 셀을 세로로 합치기

- 태그나 태그에서 rowspan 속성을 사용한다
- rowspan = "합친 개수"

1학기	국어	95
	영어	87
2학기	수학	84
	사회	92

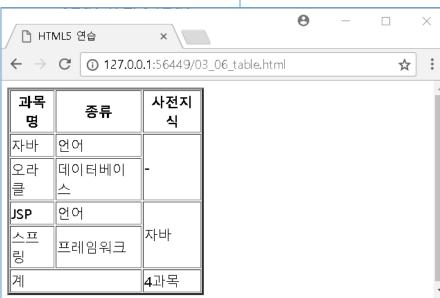
예)

### 표 만들기 - 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <meta charset="utf-8">
 <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
 과목명
   종류
   사전지식
  자바
   언어
   -
```

```
오라클
 데이터베이스
JSP
 언어
 자바
 스프링
 프레임워크
 계
 4과목
 </body>
```

</html>



### 표에 캡션 넣기

```
캡션: 테이블의 제목 역할  태그 바로 다음에 사용한다. <caption>과 </caption> 사이에 원하는 내용 입력
```

```
예)

<caption> 과목별 점수 </caption>
...
```

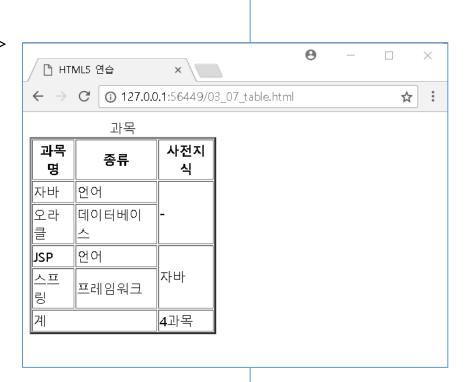
과목별 점수 및 평균

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

### 표 만들기 - 3

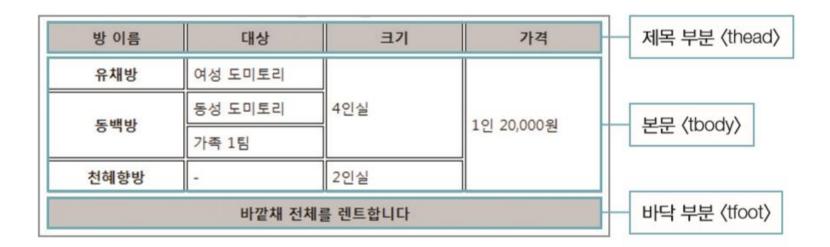
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <meta charset="utf-8">
 <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
 <caption>과목</caption>
  과목명
    종류
    사전지식
  사바
    언어
    -
```

```
오라클
 데이터베이스
 JSP
 언어
 자바
 스프링
 프레임워크
 계
 4과목
 </body>
</html>
```



### 표의 제목과 본문 구분해 주기

- 표의 구조를 제목 부분과 실제 본문 그리고 요약 부분이 있는 부분으로 나눈다.
- <thead>, , <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.

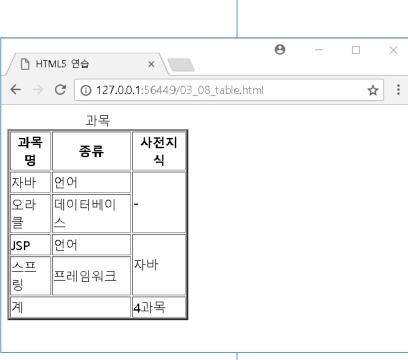


### 표 만들기 - 4

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <meta charset="utf-8">
 <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
 <caption>과목</caption>
  <thead>
    과목명
     종류
     사전지식
    </thead>
  자바
     언어
     -
```

```
오라클
  데이터베이스
  JSP
  언어
  자바
  스프링
  프레임워크
  <tfoot>
  계
  4과목
  </tfoot>
</body>
```

</html>



## 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"><img src="herblogo.jpg"></a> (이미지 링크)

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

## 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>

## 하이퍼링크 - 1

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
                                                            🖺 HTML5 연습
  <a href="http://www.zdnet.co.kr">지디넷코리아</a>
                                                                  127.0.0.1:56449/03_09_a.html
                                                                                                   ☆ :
  <br>
                                                           지디넷코리아
  <a href="http://www.devmento.co.kr" target="_blank">
     <h3>데브멘토</h3>
                                                           <u>데브멘토</u>
  </a>
</body>
</html>
```

## 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>

<a href="kor.html" title="클릭하면 한글 페이지로 연결됩니다" target="\_blank"><img src="kor.png"></a <a href="eng.html" title="클릭하면 영문 페이지로 연결됩니다" target="\_blank"><img src="eng.png"></a>



# 하이퍼링크 - 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>HTML5 연습</title>
</head>
<body>
  <a href="http://jquery.com" title="jQuery 사이트로 이동">jQuery</a>
</body>
                                                                                                              🖺 HTML5 연습
</html>
                                                                         C 127.0.0.1:56449/03_10_a.html
                                                                                                                ☆
                                                                   <u>jQuery</u>
                                                                     jQuery 사이트로 이동
                                                                   jquery.com
```

# 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

#### 앵커 만들기 기본 형식

<a id="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.

## 하이퍼링크 - 3

```
<!DOCTYPE html>
<html>
                           [] HTML5 연습
<head>
                          ← → C ① 127.0.0.1:56449/03 11 a.html
                                    ☆ :
<meta charset="utf-8">
                          최하단으로 이동
<title>HTML5 연습</title>
</head>
<body id="top">
<a href="#bottom">최하단으로 이동</a>
Θ
                           [] HTML5 연습
← → C ① 127.0.0.1:56449/03_11_a.html
                                    ☆ :
<a id="bottom" href="#top">최상단으로 이동</a>
</body>
                          최상단으로 이동
</html>
```