

5강

HTML5 핵심 태그 사용법 (표&피규어)



HTML5 핵심 태그 – 표 만들기(기본 구조)

표(table)

표를 설명하는 제목

셀(Cell)

열(column)=세로

- <table> : 표 만들기 시작
 - <tr> : 하나의 행을 시작
 - <td> : 행 안의 셀
 - <th> : 열 제목(해당) 셀
 - <caption> : 표를 설명하는 제목 만들기
 - <colspan><rowspan> : 열 또는 행 합치기
 - <thead> : 표 제목 구조 정의
 - <tbody> : 표 본문 구조 정의
 - <tfoot> : 표 요약 구조 정의





HTML HTML5 핵심 태그 – 표 만들기(기본 구조)



<thead><tbody><tfoot>는 복잡한 표를 만드는 경우가 아니면 잘 사용하지 않습니다.
table의 기본 구조로 만드는 것이 더욱 중요합니다.

```
<table border="1">
<caption>기본 표 연습</caption>
  <tr>
    <td>1st Cell</td>
    <td>2nd Cell</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3rd Cell</td>
    <td>4th Cell</td>
  </tr>
</table>
```

기본 표 연습

1st Cell	2nd Cell
3rd Cell	4th Cell



국내에서 자주 사용하는 모던 브라우저

브라우저	제조업체	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



HTML HTML5 핵심 태그 – 표 만들기(기본 구조)

부가세가(VAT) 포함된 실제 지불금액 입니다.		
상품명	월정액	제공혜택
지상파 무제한 즐기기	14,300원	지상파 3사의 드라마, 예능 프로그램을 가장빠르게 가장 경제적 서비스
CJENM 무제한 즐기기	14,300원	모든 드라마, 예능 프로그램을 무제한 볼수있는 인기 월정액 서비스
JTBC 무제한 즐기기	7,700원	JTBC 드라마, 예능 프로그램을 무제한으로 즐길 수 있는 인기 월정액 서비스



상품명	월정액	제공혜택
지상파 무제한 즐기기	14,300원	지상파 3사의 드라마, 예능 프로그램을 가장빠르게 가장 경제적 서비스
CJENM 무제한 즐기기	14,300원	모든 드라마, 예능 프로그램을 무제한 볼수있는 인기 월정액 서비스
JTBC 무제한 즐기기	7,700원	JTBC 드라마, 예능 프로그램을 무제한으로 즐길 수 있는 인기 월정액 서비스

CSS(cascading style sheet) 지정

```
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<title>표 만들기</title>
<style>
body {
    font-size: 14px;
}
table {
    width: 800px;
    border-collapse: collapse;
}
table td,
table th {
    text-align: center;
    padding: 5px;
    border: 1px solid #lightgray;
}
table th {
    background-color: #dodgerblue;
    color: #fff;
}
table caption{
    text-align: right;
    margin-bottom: 10px;
}
</style>
```


HTML HTML5 표 만들기(셀 합치기 – rowspan, colspan)

표1

기온	X	X	X
월	높음	낮은	평균
1월	48	36	43
2월	55	34	40
3월	44	22	X
4월	52	46	44

표 셀 합칠 때 요령

- 합쳐질 셀을 왼쪽과 위로 텍스트 배치하고 남은 셀은 X 표시한다.
- X 표시는 나중에 지울 셀(Cell)이니까 표1처럼 html 작성한다.
- 표1이 완성되면 X가 들어간 td를 삭제하고 남은 셀은 colspan, rowspan 한다.
- 남은 셀이 세로로 인접해 있으면 colspan, 인접해 있는 개수에 따라 숫자 입력
- 남은 셀이 가로로 인접해 있으면 rowspan, 인접해 있는 개수에 따라 숫자 입력



표2

기온			
월	높음	낮은	평균
1월	48	36	43
2월	55	34	40
3월	44	22	
4월	52	46	44

→ < th colspan="4" >

→ < td rowspan="2" >

HTML5 핵심 태그의 사용법 – 표 만들기



```
<table border="1" width="400">
  <tr>
    <th colspan="4">기온</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>월</td>
    <td>높음</td>
    <td>낮은</td>
    <td>평균</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>1월</td>
    <td>48</td>
    <td>36</td>
    <td>43</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2월</td>
    <td>55</td>
    <td>34</td>
    <td rowspan="2">40</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>3월</td>
    <td>44</td>
    <td>22</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>4월</td>
    <td>52</td>
    <td>46</td>
    <td>44</td>
  </tr>
</table>
```



기온			
월	높음	낮은	평균
1월	48	36	43
2월	55	34	
3월	44	22	40
4월	52	46	44



HTML HTML5 표 만들기(특정 선 지우기)

표 선 지우기 style

1. border-top: none; // 상
2. border-bottom: none; // 하
3. border-left: none; // 좌
4. border-right: none; // 우

번호	시설명	시설분류
-	-	-
-	-	-
-	-	-



```
<table>
  <tr>
    <th style="border-left: 0; ">번호</th>
    <th>시설명</th>
    <th style="border-right: none;">시설분류</th>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" style="border-left: none; ">-</td>
    <td rowspan="2" style="border-right: none;">-</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2" style="border-left: none; ">-</td>
    <td>-</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" style="border-right: none;">-</td>
  </tr>
</table>
```



HTML HTML5 표 만들기 – 선 지우기 할 때 class 이름을 이용하여 css로 처리

```
<table>
  <tr>
    <th style="border-left: 0; ">번호</th>
    <th>시설명</th>
    <th style="border-right: none;">시설분류</th>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" style="border-left: none; ">-</td>
    <td rowspan="2" style="border-right: none;">-</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2" style="border-left: none; ">-</td>
    <td>-</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" style="border-right: none;">-</td>
  </tr>
</table>
```



```
<table>
  <tr>
    <th class="line1">번호</th>
    <th>시설명</th>
    <th class="line2">시설분류</th>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" class="line1">-</td>
    <td rowspan="2" class="line2">-</td>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2" class="line1">-</td>
    <td>-</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" class="line2">-</td>
  </tr>
</table>
```

연습문제





예제2] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① <table> 태그를 이용하여 표의 셀 합치기 기능을 적용하여 작성하시오.
- ② <출력 결과물>과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ③ 파일명은 Example_05.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

부가세 포함된 실제 금액입니다.

인터넷 종류	할인상품	모바일 요금 총액에 따른 할인 금액					
		22,000원 미만	22,000원 이상	64,900원 이상	108,900원 이상	141,900원 이상	174,900원 이상
10GiGA 인터넷, GiGA인터넷	총 할인금액	2,200원 할인	5,500원 할인	11,000원 할인	22,110원 할인	27,610원 할인	33,110원 할인
	인터넷 할인금액	2,200원 할인			5,500원 할인		
	모바일 할인금액	-	-	5,500원 할인	16,610원 할인	22,110원 할인	27,610원 할인
인터넷 최대 100M	총 할인금액	1,650원 할인	3,300원 할인	8,800원 할인	19,800원 할인	24,200원 할인	28,600원 할인
	인터넷 할인금액	1,650원 할인	3,300원 할인			5,500원 할인	
	모바일 할인금액	-	-	3,300원 할인	14,300원 할인	18,700원 할인	23,100원 할인



예제3] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① <table> 태그를 이용하여 표의 선 지우기 기능을 적용하여 작성하시오.
- ② <출력 결과물>과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ③ 파일명은 Example_06.html로 작성하시오.

<출력 결과물>

Lorem	Ipsum	Dolor



예제3] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① <table> 태그에 border="1"은 빼고 작성하시오.
- ② <caption>, <thead>, <tbody>, 태그를 이용하여 작성하시오.
- ③ 아래 <출력 결과물>을 보고 rowspan, colspan 속성을 이용해 작성하시오.
- ④ 표의 border색 : #555, 표의 머리말 배경색 :green, 표의 1열과 2열의 배경색: ##e4ecd0으로 작성하시오.
(단, <colgroup>~</colgroup> 태그를 이용하여 배경색을 변경한다)
- ⑤ CSS는 별도의 파일로 작성하지 말고 html 문서의 <head> ~ </head> 안에 같이 작성하시오.
- ⑥ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ⑦ 파일명은 Extable01.html 로 작성하시오.

<출력 결과물>

(본사 정식 소비자 가격)

제품명		★★★★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★
국내차량	썬루프	150,000	90,000	170,000
	파노라마 썬루프	330,000	200,000	170,000
수입차량	썬루프	180,000	110,000	90,000
	파노라마 썬루프	350,000	240,000	200,000



예제3] 아래 주어진 조건에 만족하도록 html 문서를 작성하시오.

조건

- ① <table> 태그에 border="1"은 빼고 작성하시오.
- ② <thead>, <tbody>, <tfoot> 태그를 이용하여 작성하시오.
- ③ 아래 <출력 결과물>을 보고 rowspan, colspan 속성을 이용해 작성하시오.
- ④ 표의 border색 : #ddd, 표의 머리말 배경색 :#ea6153, 표의 요약 배경색: #333, 표 전체의 글꼴 색 :#fff 으로 작성하시오.
- ⑤ CSS는 별도의 파일로 작성하지 말고 html 문서의 <head> ~ </head> 안에 같이 작성하시오.
- ⑥ <출력 결과물> 과 같이 출력되도록 작성하시오.
- ⑦ 파일명은 Extable02.html 로 작성하시오.

<출력 결과물>

방법	대상	인실	가격
유채방	여성전용		
동백방	남성전용	4인실	1팀 30,000원
백합방	커플전용		
튤립방	가족전용	4인실	100,000원(4인기준 1팀당)

모든 준비 재료가 포함된 바베큐장을 렌트해드립니다.(가격:150,000 → 100,000원/4인기준)