

# HTML Table

☰ Subject	HTML
☰ index	10
📅 날짜	@2024/01/05
☰ 배운 내용 요약	HTML Table 설명
☼ 상태	완료

## table

- 테이블을 생성할 때 사용하는 태그
- <table>은 테이블 데이터의 컨테이너 요소임
- 예시

```
<table>
</table>
```

row 방향

항목	항목별 비용	원가 가산율	총 판매	총 수익	배송 요금/항목	배송비/ 항목	항목별 수익 (배송비 포함)	반품	총 수입
[항목 1]	₩10,000	100.00%	15	₩300,000	₩10,000	₩5,750	₩14,250	2	
[항목 2]	₩11,501	75.00%	18	₩362,282	₩10,000	₩5,750	₩12,876	1	₩224,638
항목 3	₩13,000	5.00%	20	₩429,000	₩10,000	₩6,250	₩12,200	0	₩
[항목 4]	₩5,000	90.00%	50	₩475,000	₩5,000	₩3,500	₩6,000	0	₩300,000
[항목 5]	₩4,000	90.00%	42	₩319,200	₩5,000	₩3,250	₩5,350	3	₩218,400
합계				₩1,885,482				6	₩1

col 방향

## caption

- 테이블의 제목이나 설명을 의미(form의 legend와 유사)
- table의 첫 번째 자식으로 사용해야 함(제목이므로)
- 꼭 사용할 필요는 없음(안 써도 됨)
- 단 표에 대한 상세한 설명을 포함하는 <caption> 요소를 제공하면 사용자가 표 콘텐츠를 확인할 때 큰 도움이 됨
- CSS caption-side 속성으로: top, bottom 로 위치를 설정 할 수 있음
- 예시

```
<table>
  <caption>설명</caption>
  <!-- 생략 -->
</table>
```

## thead, tbody, tfoot

- 테이블의 머리글, 본문, 바닥글을 의미
- 구역을 나누는 요소로 사용함
- caption과 마찬가지로 필수가 아니며 선택적으로 사용함 (단 코드의 가독성을 위해 명시적으로 사용하면 좋음)
- <thead>
  - 테이블 행 블록(row block) 내에 제목을 담는 열을 나타낼 때 사용함
- <tbody>
  - 행 블록 내에 테이블 데이터를 구성할 때 사용함
- <tfoot>
  - 행 블록 내에 열 요약을 나타낼 때 사용함

## tr, th, td

- tr
  - table row의 줄임말
  - 테이블의 행

- th
  - table header의 줄임말
  - 테이블의 행, 열의 제목을 나타내는 셀
- td
  - table data의 줄임말
  - 셀 내용
- 세부 속성(셀 병합 속성)
  - colspan
    - 열 병합
  - rowspan
    - 행 병합
  - 예시

```
<table>
  <caption>Items Sold August 2016</caption>

  <tbody>
    <tr>
      <td colspan="2" rowspan="2">&nbsp;</td>
      <th colspan="3">Clothes</th>
      <th colspan="2">Accessories</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Trousers</th>
      <th>Skirts</th>
      <th>Dresses</th>
      <th>Bracelets</th>
      <th>Rings</th>
    </tr>
    <tr>
      <th rowspan="3">Belgium</th>
      <th>Antwerp</th>
      <td>56</td>
      <td>22</td>
```

```

        <td>43</td>
        <td>72</td>
        <td>23</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Gent</th>
        <td>46</td>
        <td>18</td>
        <td>50</td>
        <td>61</td>
        <td>15</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Brussels</th>
        <td>51</td>
        <td>27</td>
        <td>38</td>
        <td>69</td>
        <td>28</td>
    </tr>
    <tr>
        <th rowspan="2">The Netherlands</th>
        <th>Amsterdam</th>
        <td>89</td>
        <td>34</td>
        <td>69</td>
        <td>85</td>
        <td>38</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Utrecht</th>
        <td>80</td>
        <td>12</td>
        <td>43</td>
        <td>36</td>
        <td>19</td>
    </tr>

```

```
</tbody>
</table>
```

## colgroup

- 테이블 열 그룹을 만들고 싶을 때 사용함

## col

- 테이블 열을 하나 이상 묶을 때 사용함
- colgroup 요소 내부에 포함됨
- 필수 요소가 아니며 선택적으로 사용함
- CSS와 함께 col에 일부 스타일을 지정할 수 있습니다. (background, border)

```
<table>
  <caption>Superheros and sidekicks</caption>
  <colgroup>
    <col>
      <col span="2" class="batman">
      <col span="2" class="flash">
    </colgroup>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <th scope="col">Batman</th>
      <th scope="col">Robin</th>
      <th scope="col">The Flash</th>
      <th scope="col">Kid Flash</th>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">Skill</th>
      <td>Smarts</td>
      <td>Dex, acrobat</td>
      <td>Super speed</td>
      <td>Super speed</td>
```

```
</tr>  
</table>
```