

# 목록 & Table

## 목록 태그

- `<ol>` Ordered List  
순서가 있는 목록을 표현
- `<ul>` Unordered Lists  
순서가 없는 목록을 표현
- `<li>` Listed Item  
`<ul>` 또는 `<ol>` 태그의 하위에 위치
- `<dl>` Definition List  
사전처럼 용어를 설명하는 목록을 만듭니다.  
예) A는 B이다. 와 같은 Key = Value로 사용할 때 유용하다.
- `<dt>` Definition Term  
정의되는 용어의 제목을 넣을 때 사용
- `<dd>` Definition Description  
용어를 설명하는 데 사용

## 주의사항

- `<dl>` 태그는 하나 이상의 `<dt>`-`<dd>` 쌍의 태그를 갖고 있어야 한다.
  - ▼ 단, `<dt>`-`<dd>` 태그가 반드시 하나의 짝으로 지어져야 하는 것은 아니다.  
예, 다음과 같은 짝으로도 올 수 있다.

```
<dl>
  <dt>종류</dt>
  <dd>벤치프레스</dd>
  <dd>( 가슴운동 )</dd>
</dl>
<dl>
  <dt>벤치프레스</dt>
  <dt>( 가슴운동 )</dt>
  <dd>헬스의 3대 운동중 하나도 가슴 부위를 발달 시키는 운동이다.</dd>
</dl>
```

- `<li>`, `<dt>`-`<dd>` 태그는 밖에서 독립적으로 사용할 수 없다.
- `<ul>` 태그 하위요소로는 `<li>` 태그가 위치해야 한다.

## 예

### ul

```
<body>
  <ul>
    <li>사과</li>
    <li>바나나</li>
```

```

        <li>오렌지</li>
    </ul>
</body>

```

## ol

```

<body>
  <ol>
    <li>사과</li>
    <li>바나나</li>
    <li>오렌지</li>
  </ol>
</body>

```

## ul & li & ol

```

<body>
  <ul>
    <!-- 첫 번째 목록 -->
    <li>
      <b>과일</b>
      <ol>
        <li>사과</li>
        <li>바나나</li>
        <li>오렌지</li>
      </ol>
    </li>
    <!-- 두 번째 목록 -->
    <li>
      <b>채소</b>
      <ol>
        <li>상추</li>
        <li>치커리</li>
        <li>양배추</li>
      </ol>
    </li>
  </ul>
</body>

```

## ul example

---

 메일
  카페
  블로그
  지식iN
  쇼핑
  쇼핑
  Pay
  TV
  사진
  뉴스
  증권
  부동산
  지도
  VIBE
  도서
  웹툰

---

```

<div class="group_nav">
  <ul class="list_nav type_fix">
    <li class="nav_item">
      <a href="https://mail.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.mail"><i class="ico_mail"></i>메일</a>
    </li>
    <li class="nav_item"><a href="https://section.cafe.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.cafe">카페</a></li>
    <li class="nav_item"><a href="https://section.blog.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.blog">블로그</a></li>
    <li class="nav_item"><a href="https://kin.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.kin">지식iN</a></li>
    <li class="nav_item"><a href="https://shopping.naver.com/" class="nav shop" data-clk="svc.shopping"><span class="blind">쇼핑</span></a></li>
    <li class="nav_item"><a href="https://shoppinglive.naver.com/home" class="nav shoplive" data-clk="svc.shoppinglive"><span class="blind">쇼핑</span></a></li>
    <li class="nav_item"><a href="https://order.pay.naver.com/home" class="nav" data-clk="svc.pay">Pay</a></li>
    <li class="nav_item">
      <a href="https://tv.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.tvcast"><i class="ico_tv"></i>TV</a>
    </li>
  </ul>
  <ul class="list_nav NM_FAVORITE_LIST">
    <li class="nav_item"><a href="https://dict.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.dic">사전</a></li>
  </ul>
</div>

```

```

<li class="nav_item"><a href="https://news.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.news">뉴스</a></li>
<li class="nav_item"><a href="https://finance.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.stock">증권</a></li>
<li class="nav_item"><a href="https://land.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.land">부동산</a></li>
<li class="nav_item"><a href="https://map.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.map">지도</a></li>
<li class="nav_item"><a href="https://vibe.naver.com/?from=naver_main&utm_source=naver_main&utm_medium=naver_main_pcweb&utm_cam">도서</a></li>
<li class="nav_item"><a href="https://comic.naver.com/" class="nav" data-clk="svc.webtoon">웹툰</a></li>

</ul>
<ul class="list_nav type_empty" style="display: none;"></ul>
<a href="#" role="button" class="btn_more" data-clk="svc.more">더보기</a>
<div class="ly_btn_area">
<a href="more.html" class="btn NM_FAVORITE_ALL" data-clk="map.svcmore">서비스 전체보기</a>
<a href="#" role="button" class="btn btn_set" data-clk="map.edit">메뉴설정</a>
<a href="#" role="button" class="btn btn_reset" data-clk="edt.reset" style="display: none;">초기화</a>
<a href="#" role="button" class="btn btn_save" data-clk="edt.save" style="display: none;">저장</a>
</div>
</div>

```

## ol example

- 이 시각 많이 본 뉴스 ① 더보기
- 1 하지만, 공작할 수 없는 WBC 불허사유. 역으로 해석...
  - 2 "컵라면 먹다 동동해졌다" 타율 0.275에 자존심 상한...
  - 3 "자이언츠로 은퇴하고 싶습니다"..마지막 '짝수해의 ...
  - 4 '노는를 달랠' 韓 MVP 국제무대 소원 물까? '속적' ...
  - 5 '지구 최고서 내려온' 디그를, 스스로 증명해야 할 때
  - 6 '꿈 틀어막은' MLB 윌포인가? 아쉽다. 하지만 합류 ...
  - 7 역대급 재능→첫 우승→역대급 먹튀 '스브의 운명은?
  - 8 대만 어찌나...한국에 충격 안겼던 에이스 투수, WBC...
  - 9 '다승왕+ERA왕' 유리아스, 다저스에서 마지막 시즌?...
  - 10 "내가 본 발목 중 최악" 대형계약 코레아 팬츠를까

```

<ol class="news_list">
  <li><span class="number">1</span><a href="/news?oid=076&aid=0003968023" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">2</span><a href="/news?oid=477&aid=0000409338" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">3</span><a href="/news?oid=139&aid=0002179392" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">4</span><a href="/news?oid=076&aid=0003968076" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">5</span><a href="/news?oid=382&aid=0001031304" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">6</span><a href="/news?oid=445&aid=0000094744" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">7</span><a href="/news?oid=382&aid=0001031280" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">8</span><a href="/news?oid=445&aid=0000094722" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">9</span><a href="/news?oid=139&aid=0002179382" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" cl
  <li><span class="number">10</span><a href="/news?oid=144&aid=0000865430" onclick="clickcr(this, 'pop.article', '', '', event);" c
</ol>

```

## dt dd 추가

- 정의형 목록을 마크업 할때 사용한다.
- <dl> 요소의 자식 요소로 <dt>와 <dd> 요소만을 사용할 수 있다.

```

<dl>
  <dt>Coffee</dt>
  <dd>Black hot drink</dd>
  <dt>Milk</dt>

```

```
<dd>White cold drink</dd>
</dl>
```

<div> <div>  메일            카페            블로그            지식iN            소팡            소팡            LIVE            Pay            TV           사전            뉴스            증권            부동산            지도            VIBE            도서            웹툰         </div> <div>  </div> </div>						
dl > dt						
ㄱ-코	ㅂ-사	ㅇ	ㅈ-대	ㅋ-ㅎ	A-Z	사전
구독	밴드	엑스퍼트	주소록	캘린더	Keep	사전
날씨	부동산	영화	증권	클로바더빙	modoo!	국어사전
네이버 MY CAR	스포츠	오디오클립	지도	파파고	MYBOX	영어/영영사전
네이버 게임	시리즈	오피스	지식백과	포스트	TV연예	일본어사전
네이버 예약	시리즈온	웨일		학술정보	VIBE	중국어사전
네이버 프리미엄콘텐츠		웹소설		항공권		한자사전
네이버플러스 멤버십		웹툰		호텔		사전 더보기 >
뉴스		인플루언서				
데이터랩						
도서						
메모	dl > dd					

## Table

## Table 기본 태그

- `<table>`  
표 전체를 감싸 표를 만드는데 사용( 가장 상위 태그)
- `<caption>`  
표의 **제목(caption)**을 정의 할때 작성
- `<tr>`  
표의 **행**. 자식으로 `<th>` 태그나 `<td>` 태그가 존재해야 한다.

표의 제목 열

- 0 `<td>`

표의 일반 명

- `<colgroup>`  
열을 그룹으로 묶을 수 있도록 해주는 태그
  - `<col>`  
`<colgroup>`태그의 자식 태그, `span` 속성을 사용 열을 그룹으로 묶을 수 있다.

예) <col span="3"> → 세 개의 열을 그룹으로 묶음

- `<thead>`  
표의 제목 열들을 묶는 그룹 태그
- `<tbody>`  
표의 일반적인 데이터들을 묶는 그룹태그.  
기본적으로 행그룹태그를 사용하지 않으면 크롬브라우저가 자동으로 tbody 태그로 묶어준다.

- `<tfoot>`

표의 하단 영역을 묶는 그룹태그

- 표 관련 요소는 열과 행으로 구분되는 2차원 형태의 데이터 테이블을 링크업 힐 때 사용한다
- `<table>` 요소는 단 하나의 `<caption>` 요소만을 명시할 수 있으며, `<caption>` 요소는 언제나 `<table>` 요소 바로 다음에 위치해야 한다
- `<table>` 사용시에는 웹접근성을 위해 `<caption>` 요소를 반드시 제공해야 한다.

## 시간


학번	이름	학과
2006123456	홍길동	전자공학과

```
<table>
  <caption>시간</caption>
  <colgroup span="2" style="background-color: lightpink"></colgroup>
  <colgroup style="background-color: blue"></colgroup>
  <tr>
    <th>학번</th>
    <th>이름</th>
    <th>학과</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>2006123456</td>
    <td>홍길동</td>
    <td>전자공학과</td>
  </tr>
</table>
```

- 해외축구 순위표 속 Table

### 네이버 스포츠

※ 해외축구 순위는 다음 시즌 경기 일정 제공된 이후부터 승격, 강등 정보가 반영된 새 시즌 순위표로 노출됩니다. 네이버 스포츠에서 제공하는 일정, 결과, 기록 등의 데이터는 '제공처'의 사정에 따라 지연되거나 잘못 표시될 수 있습니다. 네이버 (주)는 그에 따른 스포츠 데이터의 정확성 및 신뢰성을 담보하지 않습니다. 궁금하신 사항은 고객센터 를 통해서 문의해주시

 <https://sports.news.naver.com/wfootball/record/index>



## Table 그룹 관련 태그

- `<colgroup>`

열을 그룹으로 묶을 수 있도록 해주는 태그이다.

- `<col>`

`<colgroup>` 태그의 자식으로 열 단위를 나눌 수 있다. `span` 속성을 사용하여 열을 그룹으로 묶을지 설정한다. 예) `<col span="3">` → 세 개의 열을 그룹으로 묶음

- `<thead>`

표의 제목 열들을 묶는 그룹 태그

- `<tbody>`

표의 일반적인 데이터들을 묶는 그룹태그.

기본적으로 행그룹태그를 사용하지 않으면 크롬브라우저가 자동으로 `tbody` 태그로 묶어준다.

- `<tfoot>`

표의 하단 영역을 묶는 그룹태그

## Table 참고사항

- `<table>`
  - 태그의 속성은 HTML5 에서는 웹표준이 아니므로 CSS 로 대체해서 사용해야함
  - border, width, cellpadding, cellspacing `웹표준x`
- `<th>`
  - `scope` 속성은 스크린리더가 데이터를 읽은 순서를 결정 한다. (row, col)