

HTML 태그1

☰ Subject	HTML
☰ index	7
📅 날짜	@2024/01/04
☰ 배운 내용 요약	HTML 태그 설명
☼ 상태	완료

div & span

div

- 콘텐츠 분할 요소
- 여러 태그들을 그룹핑 하기 위한 태그
- 블록 요소
- CSS로 스타일을 주기 전까지는 콘텐츠나 레이아웃에 어떤 영향도 주지 않음
- div 자체로는 어떠한 의미도 존재하지 않음
- 그렇기에 div 태그 사용은 스타일 적용을 위한 용도로 사용할 것을 권장함(검색 엔진 최적화, 코드 가독성, 접근성 등의 이유 존재)

span

- 인라인 요소
- div와 마찬가지로 CSS로 스타일을 주기 전에는 콘텐츠나 레이아웃에 영향을 주지 않음

Sections 관련 태그들

- sectioning과 관련된 태그들이 여러 개 존재함

header

- 웹 페이지의 소개 및 검색 엔진이 웹페이지를 탐색할 때 도움을 줌

- 회사명, 제목, 로고, 검색 폼, 작성자 이름 등의 요소가 포함 될 수 있음
- head 태그와 다름(header와 head는 다름)
- header를 중첩해서 사용하거나 header 안에 footer(뒤에 나옴)를 사용할 수 없음

nav

- navigation bar(메뉴)라고 함
- 웹 페이지 문서의 부분 중 현재 페이지 내, 또는 다른 페이지로의 링크를 보여줌
- 메뉴, 목차, 브레드크럼으로 사용됨
 - 브레드크럼 : 사용자가 웹사이트 내에서 어디에 있는지 알려주는 네비게이션 텍스트를 의미함
- 예시
 - 메뉴

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">위니브</a></li>
    <li><a href="#">About</a></li>
    <li><a href="#">Contact</a></li>
  </ul>
</nav>
```

- 브레드크럼

```
<nav>
  <ol>
    <li><a href="#">위니브</a></li>
    <li><a href="#">캐릭터소개</a></li>
    <li>라이캣</li>
  </ol>
</nav>
```

- 문서의 모든 링크가 <nav> 안에 있을 필요는 없음 (페이지의 주요 탐색 링크를 위한 태그임)

footer

- 페이지의 작성자, 저작권 정보, 관련 문서 등의 내용을 담음

main

- body의 주요 콘텐츠(웹 페이지의 주요 내용)를 나타냄
- 웹페이지에서 한 번만 사용 가능함
- 사이드바, 탐색 링크, 저작권 정보, 사이트 로고, 검색 폼 등 여러 페이지에 반복되는 콘텐츠를 포함해서는 안됨 (단 검색 폼이 주요 기능이라면 예외 가능함)

article

- 독립적으로 구분해 배포하거나 반복해서 재사용할 수 있는 구획을 나타냄
 - 사이트의 다른 기능에 영향을 주지 않고 독립적인 기능을 수행함
 - 그렇기에 article 영역을 제거해도 페이지는 정상적으로 돌아감
- 뉴스 홈페이지에서 자주 사용 됨
 - 다양한 기사들이 한 페이지에 담겨있지만, 이 기사들은 각각 독립적으로 사용됨
 - 시간마다 노출되는 기사가 달라져도 홈페이지는 정상적으로 운영됨
- 게시판, 블로그 글, 매거진, 뉴스 기사, 위젯, 실시간 채팅 창 등
- div와 다르게 제목 요소를 반드시 자식 요소로 가지고 있어야함

section

- article과 마찬가지로 제목 요소를 자식으로 포함해야함
- article과 유사하지만 차이가 확실히 존재함



article vs section

독립적으로 사용한다면 article 사용

웹페이지의 앞뒤 문맥이 연결성이 필요하거나, 더 적합한 의미를 가진 요소가 없을 때에는 section 사용

별 다른 의미가 존재하지 않고 단순 스타일링이 목적이라면 div 요소를 사용

aside

- 문서의 주요 내용과 간접적으로만 연관된 부분을 나타냄
- 문서의 주요 흐름을 따라가지 않고, 보조적인 역할만 하는 공간
- 주로 각주, 광고 배너 등에 사용