

# 영역분할태그

# 페이지 영역분할 태그

## <div></div>

block형식의 공간을 분할(수직으로 공간분할)

## <span></span>

inline형식의 공간을 분할(수평으로 공간분할)

div(header)

span span span

div(content)

html4에서 페이지 구조는 <div>, <span>태그를 이용, 구역을 설정하고 거기에 id값을 넣어서 구분

## ☞ 단점

사용자 마다 id값을 다르게 부여 하여 구조를 이해하는데 어려움  
구조가 파악이 어려워 차후 유지 보수에 어려움이 있음  
검색엔진이 웹소스를 확인할때도 메뉴, 본문을 구별이 어려움  
다양한 기기에서 이해하기에 구조가 복잡함

# html4 페이지 구조

div id= header

div id=content

div id=article

div id=article

div id=aside

div id=footer

- 소스구조 예

```
<div id="header">
```

```
·  
·
```

```
</div>
```

```
<div id="content">
```

```
·  
·
```

```
</div>
```

```
<div id="footer">
```

```
·  
·
```

```
</div>
```

## <iframe> </iframe>

웹 문서 안에 다른 웹 페이지를 추가하는 태그

속성	width/height	페이지의 크기 설정
	name	인라인 프레임의 이름
	src	페이지의 경로
	seamless	태그의 테두리를 없애는 속성

### · 작성

```
<div class="content">
```

```
  <iframe width="크기" height="크기" src="경로"  
    [seamless]>
```

```
</iframe>
```

## 시맨틱 태그(semantic)

페이지 구조를 특정 기능에 맞는 태그를 사용하여 구분  
페이지 구조를 쉽게 파악하고 좀더 정확한 정보를 검색할 수 있게 함

header

section

article

article

aside

footer

## 웹 접근성

장애인, 고령자 등이 웹사이트에서 제공하는 정보에 비장애인과 동등하게 접근하고 이해할 수 있도록 보장하는 것

장애유형		특징	보완대책
시각장애	전맹	모니터를 볼 수 없음	스크린리더
	저시력	모니터 사용 일부가능	화면확대 / 고대비
	색맹	색을 구별할 수 없음	색상에만 의존하지 않기 / 고대비
청각장애		사운드 오디오등을 청취 불가	수화, 시각정보(동영상) 제공
지체장애	상지장애	손을 사용할 수 없음	마우스 대체방법, 키보드만사용
	기타	움직임이 어려움	충분한 시간제공
언어장애		복잡한 용어, 어려운 용어의 이해 불가능	쉬운용어 사용



- 소스구조 예

```
<header>
```

```
  <h1>제목</h1>
```

```
  <nav><a></a></nav>
```

```
</header>
```

```
<section>
```

```
  <article> "컨텐츠 내용"</article>
```

```
  <article> "컨텐츠 내용"</article>
```

```
</section>
```

```
<footer>
```

```
  사업번호, 사업자주소, 연락처, 저작권, 링크모듬
```

```
</footer>
```

## <header> </header>

특정부분의 머리말로 주로 검색어(form), 메뉴(nav)를 넣는다.

## <nav> </nav>

다른 사이트나 페이지로 이동하는 태그를 모아 놓은 태그(네이비게이션)  
특정태그에 종속되지 않고 어느곳에서나 사용할 수 있음  
주로 메뉴, footer의 사이트 링크 모음에 많이 쓰임

## <section> </section>

웹 문서에서 컨텐츠가 들어가는 영역, 컨텐츠를 주제별로 묶을 때 사용  
<section>태그안에 <section>태그를 넣을 수 있음  
주제별로 article을 묶어주는 태그

## <article> </article>

웹 페이지의 내용이 들어가는 영역  
이 태그영역은 다른 곳으로 배포하거나 재사용가능  
검색로봇은 이 태그가 사용된 콘텐츠는 배포할 수 있는 콘텐츠로 인식

## <aside> </aside>

사이드 바라고 불림  
본문 외의 기타내용을 담고있는 영역  
주로 광고를 달거나 링크모음 등을 표현

## <footer> </footer>

웹 페이지의 맨 아래쪽에 위치하며, 회사소개, 저작권,  
연락처(<address>태그)등의 정보 표시  
<footer>에는 <header>, <section>, <article> 등 다른 레이아웃 사용가능