

10. HTML5 시맨틱태그

<https://www.youtube.com/watch?v=e1SG9Db9Yao&list=PLG7te9eYUi7sxAaXX74J6lqiV8vtStuLr&index=14>

- Do it! HTML5+CSS3 웹코딩의 정석 개정2판 -

시맨틱태그란 ?

우리가 흔히 보는 웹사이트들을 살펴보면 디자인들은 서로 달라보여도 그 구조는 크게 다르지 않다. 사이트 제목이나 로고, 검색창이 있는 **헤더(header)**, 여러 내용이 있는 **본문(contents)**, 본문 외 내용을 나타내는 **사이드바(sidebar)**와 **푸터(footer)**부분이 문서의 주요 부분이며 사이트에 따라 한 두 영역이 추가되기도 한다.

왜 시맨틱태그로 레이아웃을 만들어야 할까?

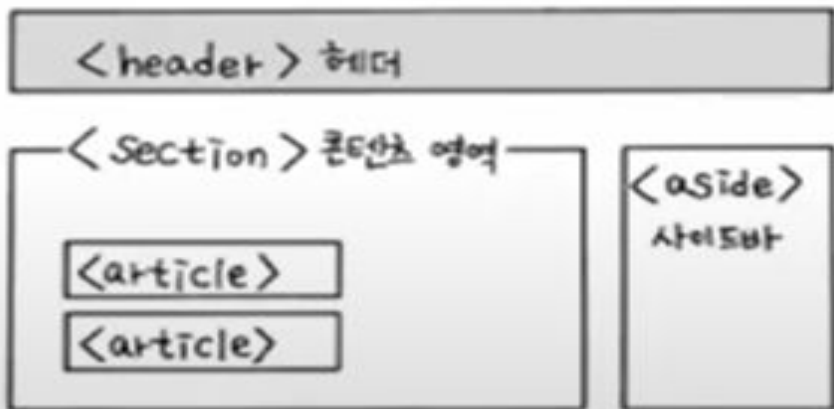
웹문서 레이아웃을 만들때 시맨틱 태그를 사용하지 않더라도 웹 문서를 만들수있고 시맨틱태그를 사용하든 안하든 웹 브라우저에 나타나는 모습은 똑같습니다. 하지만 웹 브라우저에서 문서를 처리할 때는 매우 큰차이를 보입니다.

시맨틱태그로 작성한 소스를 보면 태그만 보고도 **어느 부분이 제목이고 메뉴이고 실제 내용인지 쉽게 알 수 있습니다.**

또한 태그에 대한 역할이 정확히 정해졌기 때문에 어떤 장치에서든 문서를 똑같이 해석 할 수 있습니다.

<header> 태그 - 머리말 지정하기

사이트 전체의 헤더는 주로 페이지 맨 위쪽이나 왼쪽에 삽입하며 헤더의 내용으로는 주로 <form> 태그를 사용해 검색 창을 넣거나 <nav> 태그를 사용해 사이트 메뉴를 넣습니다. <header> 태그는 본문 중에 사용해 해당 부분의 머리말로 사용할 수 있습니다.



<nav> 태그 - 문서를 연결하는 내비게이션 링크

<nav>태그는 동일한 사이트 안의 문서나 다른 사이트의 문서로 연결하는 링크 모음을 나타냅니다. 이 태그를 사용하면 어느 부분이 내비게이션인지 쉽게 알 수 있습니다.

푸터에 있는 사이트 링크 모음 부분에도 많이 사용됩니다. 다시 말해 사용하는 위치의 영향을 받지 않아 <header>나 <footer> 태그 또는 <aside>태그 안에 포함시킬 수 도있고 독립적으로 사용할수도 있습니다.

이용 안내

객실 소개

예약 방법

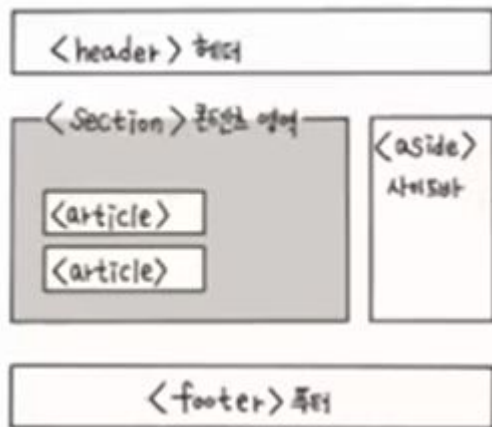
예약하기

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="">이용 안내</a></li>
    <li><a href="">객실 소개</a></li>
    <li><a href="">예약 방법</a></li>
    <li><a href="">예약하기</a></li>
  </ul>
```

<section> 태그 - 주제별 콘텐츠 영역 나타내기

<section> 태그는 문맥 흐름 중에서 콘텐츠를 주제별로 묶을 때 사용하며 그 안에는 섹션 제목을 나타내는 <h1>~<h6> 제목 태그가 함께 사용됩니다.

<section>태그 안에 또 다른 <section> 태그를 넣을 수 있습니다.



<article> 태그 - 콘텐츠 내용 넣기

<section>태그와 비슷해 혼동하기 쉬운 <article>태그는 **article**의 사전적 의미가 신문이나 잡지의 ‘기사’를 뜻하는 것처럼 웹 상의 실제 내용을 넣습니다. 보통 블로그의 포스트나 웹사이트 내용, 사용자가 등록한 코멘트, 독립적인 웹 콘텐츠 항목이 해당됩니다.

<article>태그 안에 <section>태그를 넣을 수도 있습니다.

<aside> 태그 - 본문 이외의 내용 표시하기

사이드바를 만드는 태그가 <aside>입니다.

사이드바는 필수 요소가 아니기 때문에 광고나 링크 모음 등 문서의 메인 내용에 영향을 미치지 않는 내용들을 넣을 때만 사용합니다.

요안도라 소개

☞ 요안도라는 게스트 하우스(Guest House) 형식의 농어촌 민박입니다

성산의 날씨는 다음주 내내 높은 구름에 햇살 가득이라고 합니다. 목요일이면 섭씨 27도까지 오른다고 하지만, 늘 부는 바람이 쾌적한 균형을 잡아 마당에 마당에 나가 앉아 있는 시간이 많아질듯 합니다.

오늘은 사진에 보이는 긴 돌담을 따라 들어오는 요안도라에 올레 입구에 특색의 대문을 달았습니다.

내일은 두달 여동안 박거리에 만든 데스트 하우스에 연백색의 황토 페인트를 칠할 예정입니다. 그리고 이것저것 사소한 저이를 마치고 나면, 나이 드시고 젊고 한 미지의 새식구들을 설렘으로 만나고 함께하고, 도시의 바쁜 생활로 소원해진 오래된 친구들과의 우정을 이 제주에서 새롭게 열어나가기 위해 요안도라를 세상에 알리려고 합니다.



☞ 알립니다

게스트하우스 예약은 전화 070-###-#### 로 직접 통화하시는 게 가장 정확하고 빠릅니다. 인터넷 전화이므로 시외 전화 요금이 부과되지 않습니다.



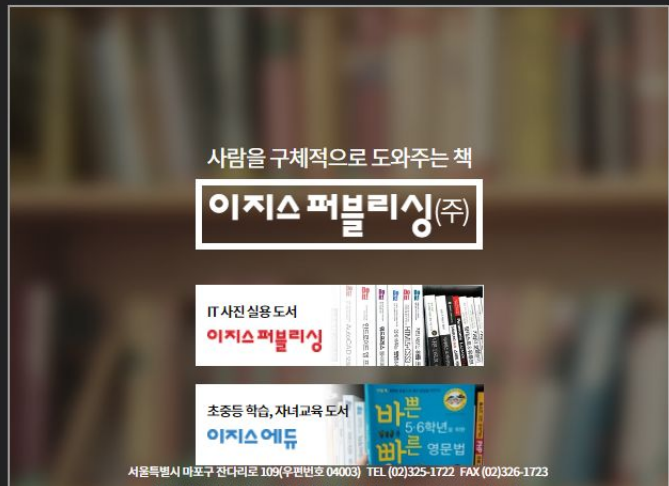
→ <asdie>이용.

<iframe>태그 - 외부 문서 삽입하기

기본형 <iframe src="삽입할 문서 주소" [속성="속성값"]></iframe>

웹 문서 안에 다른 웹 문서를 가져와 표시하는 것을 인라인 프레임이라고 합니다. 인라인 프레임을 삽입하는 태그는 <iframe> 태그입니다.

iframe 태그를 이용해 외부 문서(사이트) 포함시키기

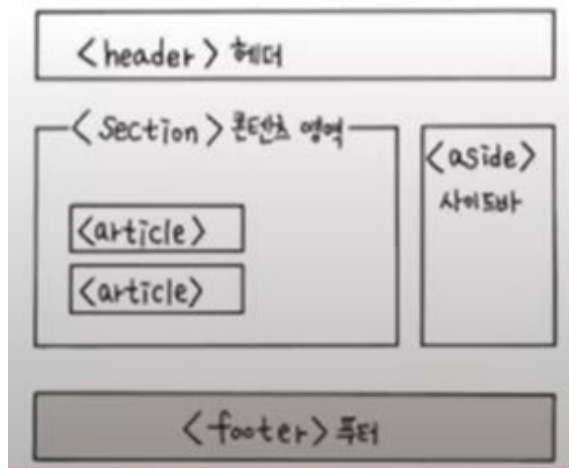


```
<div class="content">
```

```
<iframe src="http://easyspub.co.kr"  
width="95%" height="550"></iframe>  
</div>
```

<footer> 태그 - 제작 정보와 저작권 정보 표시하기

일반적으로 웹 문서 끝자락에 들어가는 <footer>태그 안에는 사이트 제작자의 연락처 정보와 저작권 정보를 표시합니다. 또한 <footer> 태그 안에는 <header>태그를 비롯해 <section>, <article> 등 다른 레이아웃 태그들을 모두 사용할 수 있습니다.



<address> 태그 - 사이트 제작자 정보, 연락처 정보

<address>태그는 주로 <footer>태그 안에 사용되는데 웹 페이지 제작자의 이름이나 제작자의 웹 페이지 또는 피드백을 위한 연락처 정보를 넣는데 사용합니다. 또한 웹사이트 관련된 우편 주소도 <address>태그 안에 포함시킵니다.

제주특별자치도 남제주군 성산읍 수산리 000 번지 요안도라

yoan##@naver.com

Copyright ©. All rights reserved.

```
<footer>
```

```
<address>
```

```
<p>제주특별자치도남제주군 성산읍 수산리 000번지 요안도라</p>
```

```
<p>yoan##@naver.com</p>
```