



# HTML5

Hyper Text Markup Language

## HTML1.0.

HTML의 첫 버전, 이미지 및 텍스트 컨트롤 지원

## HTML2.0.

옵셔널버튼 및 텍스트 박스와 같은 폼 구성 요소

## HTML3.2.

테이블 값, 폼 구성 요소의 확장

## HTML4.01.

CSS에 대한 지원 시작, 멀티미디어 구성요소 지원 확대

## HTML5.

HTML의 표준안이 만들어지고 있다. 멀티미디어 등 다양한 그래픽 활용 가능  
요소 새로 도입

	HTML5 이전	HTML5
DOCTYPE의 변화	<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" " <a href="http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd</a> ">	<!DOCTYPE html>
meta tag의 변화	<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8"/>	<meta charset="UTF-8">
CSS link의 변화	<link type="text/css" rel="stylesheet" href="style.css"/>	<link rel="stylesheet" href="style.css">

# HTML과 HTML5의 차이점.

01

표준 코덱 기반의 비디오 및 오디오 재생 환경 내장

02

그래픽 지원을 위한 캔버스 제공

03

위치 관련 정보 API 제공

HTML5 이전	HTML5
<p>종료태그 생략 불가능</p> <p>&lt;p&gt;&lt;img src="img/img.jpg" alt="img"/&gt;&lt;/p&gt;</p>	<p>종료태그 생략 가능</p> <p>&lt;p&gt;&lt;img src="img/img.jpg" alt="img"&gt;</p>
<p>요소와 속성명에 대문자 사용 불가능</p> <p>&lt;p&gt;&lt;img src="img/img.jpg" alt="img"/&gt;&lt;/p&gt;</p>	<p>요소와 속성명에 대소문자 사용 가능</p> <p>&lt;P&gt;&lt;IMG SRC="img/img.jpg" ALT="img"&gt;</p>
<p>빈요소 사용시 &lt;/&gt;사용</p> <p>&lt;img src="img/img.jpg" alt="img"/&gt;</p>	<p>빈요소 사용시 &lt;/&gt;생략 가능</p> <p>&lt;img src="img/img.jpg" alt="img"&gt;</p>
<p>속성에 속성값 생략 불가능</p> <p>&lt;select selected="selected"&gt;내용&lt;/select&gt;</p>	<p>속성에 속성값 생략 가능</p> <p>&lt;select selected&gt;내용&lt;/selected&gt;</p>
<p>인호부호 생략 불가능</p> <p>&lt;img src="img/img.jpg" alt="img"/&gt;</p>	<p>인호부호 생략 가능</p> <p>&lt;img src=img/img.jpg alt=img&gt;</p>

# semantic tag.

태그 이름만 보고도 역할을 짐작할 수 있는 태그

semantic tag.

01 <div>HTML5와 시맨틱 태그</div>

02 <h1>HTML5와 시맨틱 태그</h1>

semantic tag.

01

검색 엔진에서 쉽게 웹 문서의 내용 검색

02

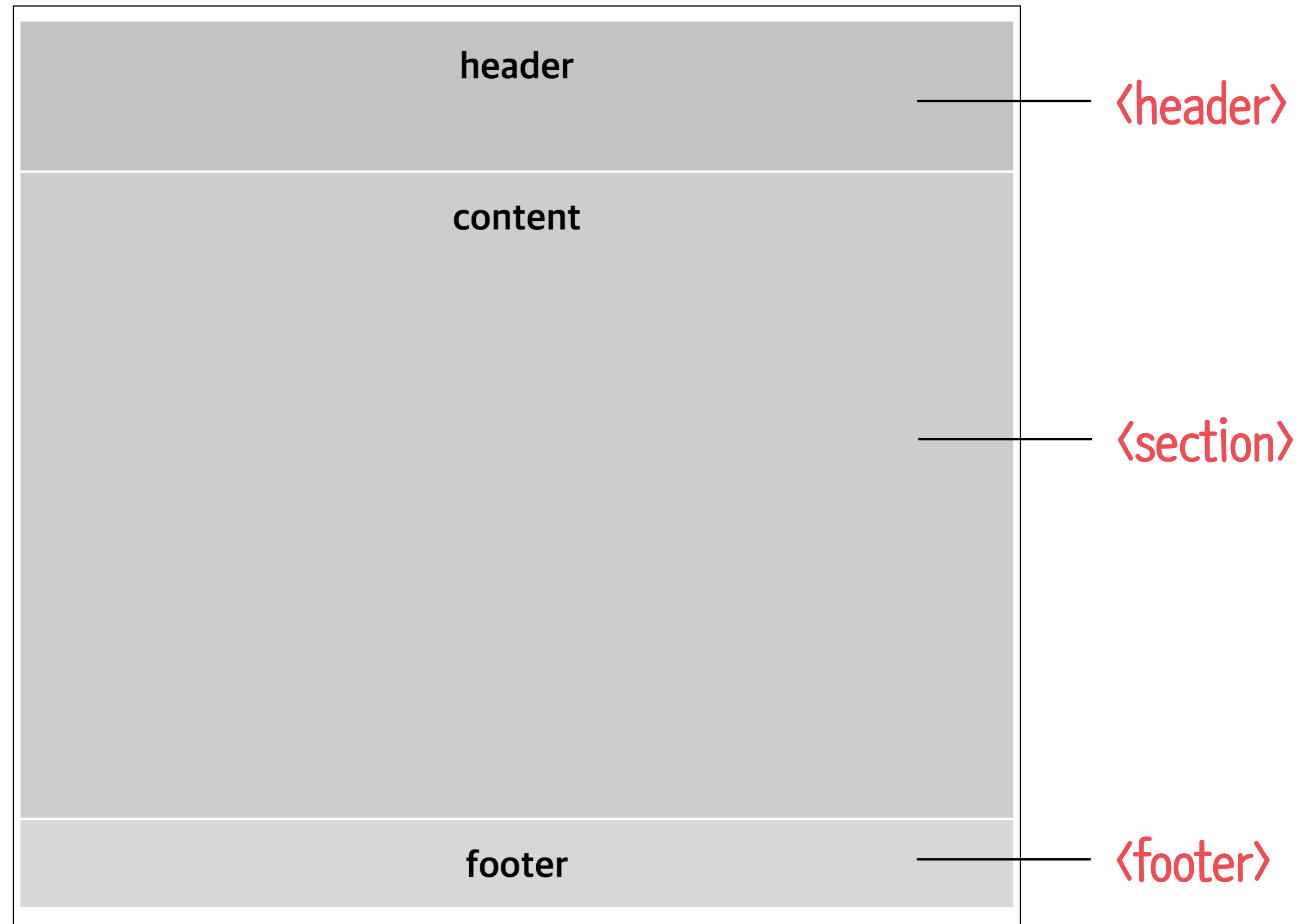
웹 보조 기구에서 웹 문서를 정확하게 판독

03

어떤 장치에서나 똑같은 문서 해석이 가능



**semantic tag.**



섹션 관련 시맨틱 요소.

||

<header>



페이지나 섹션 등의 헤더를 정의할 때 사용

## 섹션 관련 시맨틱 요소.

<nav>

문서의 주요 내비게이션을 정의할 때 사용

섹션 관련 시맨틱 요소.

<section>

장이나 절 등으로 구성할 수 있는 콘텐츠 섹션을 정의

섹션 관련 시맨틱 요소.

<article>



독립된 콘텐츠를 정의할 때 사용

섹션 관련 시맨틱 요소.

<aside>

본문 콘텐츠와 연관성이 적은 콘텐츠를 정의

섹션 관련 시맨틱 요소.

<footer>

페이지나 섹션 등의 푸터를 정의할 때 사용