

HTML5

Hyper Text Markup Language

HTML1.0.

HTML의 첫 버전, 이미지 및 텍스트 컨트롤 지원

HTML2.0.

옵션버튼 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" " http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd ">	<!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><p></p></p>	<p>종료태그 생략 가능</p> <p><p></p>
<p>요소와 속성명에 대문자 사용 불가능</p> <p><p></p></p>	<p>요소와 속성명에 대소문자 사용 가능</p> <p><P></p>
<p>빈요소 사용시 </>사용</p> <p></p>	<p>빈요소 사용시 </>생략 가능</p> <p></p>
<p>속성에 속성값 생략 불가능</p> <p><select selected="selected">내용</select></p>	<p>속성에 속성값 생략 가능</p> <p><select selected>내용</selected></p>
<p>인호부호 생략 불가능</p> <p></p>	<p>인호부호 생략 가능</p> <p></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

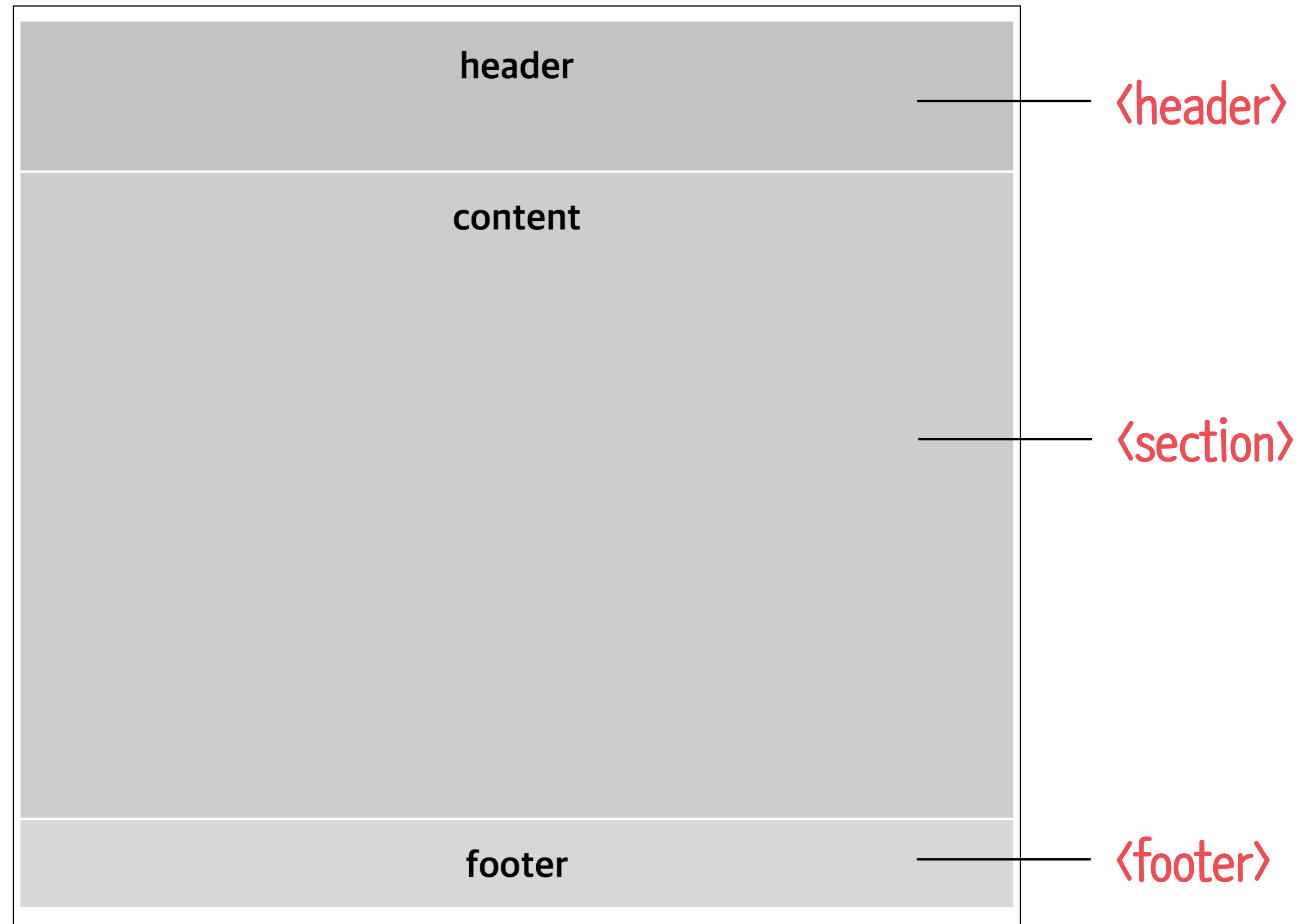
02

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