

# 학습노트 2장

홈페이지

학습 노트 1장

학습 노트 2장

학습 노트 3장

학습 노트 4장

My Canvas

표창

굴러가는 돌

랜덤 칼라 태극기

## HTML5 기본 문서 만들기

HTML5 개요

HTML5 기본 문서 만들기

고급 문서 만들기

하이퍼링크와 항해

인라인 프레임

미디어 삽입

### HTML5 개요

#### 웹이란?

- 웹은 인터넷에 연결된 컴퓨터를 통해 사람들이 정보를 공유할 수 있는 공간으로 1991년에 등장 인터넷은 통신망이고 웹은 그 위에서 작동하는 서비스

#### HTML이란?

- 웹에서 정보를 표현할 목적으로 만든 마크업 언어
- 웹 페이지를 작성하기 위해 사용되는 언어로 웹 브라우저에게 보일 문자열과 이를 감싸는 일종의 해석 기호인 태그들로 이루어진다.

#### HTML5 란?

HTML5는 웹 상에서 콘텐츠(content)를 구성하고 보여주기 위한 HTML 언어의 최신 표준 권고안이다.

- HTML5 특징
  - 구조적 설계 지원(시멘틱)
  - 그래픽 및 멀티미디어 기능 강화
  - CSS3 / JavaScript 지원
  - 다양한 API제공
  - 모바일 웹 지원 / 장치접근가능(배터리 정보, 카메라, GPS 등)
  - 웹 브라우저가 서버와 양방향 통신 가능
  - 인터넷이 연결되지 않은 상태에서도 애플리케이션 동작

### HTML5 기본 문서 만들기

- 타이틀 달기, title 태그
- 문단 제목(장, 절, 소제목 등)달기, h1 ~ h6 태그

h6

h5

h4

h3



- 툴팁 달기, title 속성 --> 마우스 가져다 대보기~~
- 단락 나누기, p 태그

p 태그 생성

- 수평선 긋기, hr 태그
- 새로운 줄로 넘어가기, br 태그
- 문자, 기호 심볼 입력하기
- 개발자 포맷 그대로 출력하기, pre 태그

이렇게  
내가 마음대로  
입력해도      입력이 된다.

## ■ 블록태그와 인라인 태그

- 블록태그: 자신의 내용과 앞뒤 태그의 내용을 다른 라인에 출력하는 태그
- 인라인태그: 자신의 내용과 앞뒤 태그의 내용을 같은 라인에 출력하는 태그

## 고급 문서 만들기

### 이미지 삽입, img 태그



- src : 이미지 파일의 URL. 필수 속성.
- alt : 이미지가 없거나 손상되는 등 이미지를 출력할 수 없는 경우 출력되는 문자열. 필수 속성.
- width : 이미지가 출력되는 너비로, 생략되면 원본 이미지의 폭. 픽셀 수.
- height : 이미지를 출력되는 높이로, 생략되면 원본 이미지의 너비. 픽셀 수.



### 리스트 만들기 / ol, ul, dl 태그

- 순서 있는 리스트 (ordered list) --> ol 태그
- 순서 없는 리스트 (unordered list) --> ul 태그
- 정의 리스트 (definition list) --> dl 태그
- 이중 리스트
  1. 복
  2. 습
  3. 하
  4. 기

### 표 만들기, table 태그

```
<table>
<caption>표제목</caption>
<thead> ... </thead>
<tfoot> ... </tfoot>
<tbody> ... </tbody>
</table>
```

- th 태그: table head 약자로, 표의 제목을 쓰는 역할 (기본 값은 굵은 글씨체에, 중앙 정렬)
- tr 태그: table row 약자로, 가로줄을 만드는 역할 (기본 값은 보통 글씨체에, 왼쪽 정렬)



- td 태그: table data 약자로, 셀을 만드는 역할 (기본 값은 보통 글씨체에, 왼쪽 정렬)

나의 신체정보

키	몸무게	나이
171.3	66	23
작음	평균	어림

## 하이퍼링크와 항해

### 하이퍼링크 만들기, a 태그

```
<a href="https://www.naver.com/" target="_self">네이버</a>
```

[배재대학교](#)

### id 속성으로 앵커 만들기

id 속성으로 앵커 만들기 : 태그에 id 속성을 부여하고 #을 이용하여 목차 같은 앵커를 만들어준다.

```
<a href="#앵커이름"></a>
```

## 인라인 프레임

iframe 태그를 이용하면 현재 HTML 페이지 내에 내장 윈도우를 만들고 다른 HTML 페이지를 출력할 수 있다. iframe 태그에 의해 만들어지는 윈도우를 인라인 프레임 (inline frame) 이라고 부른다.

```
<iframe src="URL" srcdoc="HTML 문서 텍스트" name="윈도우 이름" width="프레임의 폭" height="프레임의 높이"> iframe 태그를 다루지 않는 브라우저에 의해 대신 출력되는 텍스트 </iframe>
```

- src : 출력할 웹 페이지의 URL 주소
- srcdoc : 직접 HTML 태그로 작성된 텍스트로서 출력될 내용
- name : 프레임 윈도우의 이름. 다른 웹 페이지에서 target 속성 값으로 사용
- width : 프레임의 폭. 픽셀 값. 디폴트 300
- height : 프레임의 높이. 픽셀 값. 디폴트 150
- target 속성에 문서를 출력할 윈도우 지정
  - \_blank : 새로운 브라우저 윈도우(탭) 생성(열기)
  - \_self : 현재 윈도우
  - \_parent : 부모 윈도우
  - \_top : 최상위 브라우저 윈도우
  - 윈도우이름 : 해당 이름의 윈도우

## 미디어 삽입

```
<audio src="" controls autoplay loop> </audio>
```

- controls : 이 속성이 설정되면 재생, 재생 시간, 중단, 음소거 등 제어 버튼 출력
- autoplay : 이 속성이 설정되면 비디오 로딩 즉시 재생 (보안상 문제로 작동되지 않는다함.)



- loop : 이 속성이 설정되면 반복 재생

0:00 / 4:07

