HTML5 & CSS3

담당교사: 권정남

❖ 웹 개발자

풀스택(full stack) 개발자





사용자(user)

프론트 엔드(front-end) 개발자

- 웹 브라우저 화면에 보이는 모든 부분을 구성하는 작업
- **HTML, CSS**, javascript

백 엔드(back-end) 개발자

- -화면에서 처리되는 작업과 데이터베이 스 설계, 데이터 처리 등 웹사이트가 잘 운영되도록 하는 작업
- JAVA, PHP, 파이썬 등 프로그래밍 언어

프론트엔드(front-end): 사용자와 직접 마주하는 부분으로 화면에 사이트를 보여주는 부분백엔드(back-end): 사용자 정보나 게시판의 게시물 내용을 저장하고 수정,삭제하는 부분

❖ 웹 문서 작성 언어



HTML5

웹 콘텐츠에 의미를 부여 기본 구조 작 성 담당 CSS3

콘텐츠의 디자인 담당 **JAVASCRIPT**

사용자의 동작 에 반응하는 브라우저 상호 작용 담당

❖ 웹사이트 완성

HTML 편집기

메모장

노트패드++

EditPlus

비주얼 스튜디오 코드

드림위버

(p23 참고)

호스팅 서버

웹 호스팅 서 비스 이용 FTP 프로그램 (파일 업로드)

웹사이트

홈페이지 공유

01 HTML 시작하기

- 웹, HTML 이해하기
- 웹 브라우저와 웹 편집기
- HTML 기본구조

❖ HTML 이란 무엇일까요?

컴퓨터의 다양한 파일 형식







*.xlsx



*.pptx



*.html



*.html

웹에 텍스트, 이미지, 동영상, 링크 등을 표시 할 수 있는 문서, 이러한 문서를 만드는 언어가 <u>HTML</u> 입니다.

HyperText Markup Language

하이퍼텍스트란 웹사이트에서 링크를 클릭해 다른 문서나 사이트로 즉시 이동하는 기능 마크업이란 태그를 사용해 문서에서 어느 부분이 제목이고 본문인지 어느 부분이 사진이고 링크인지 표시하는 것

웹 브라우저



웹 편집기

```
<article><img src="img/흰강아지.png"</td>width="200" height="300" alt="강아지"><h2>애완동물과 외출할 때 주의할 사항</h2>인식표 부착하기의로 등 안전조치하기배설물 수거하기예방접종 실시하기
```

애완동물과 외출할 때 주의할 사항

- 인식표 부착하기
- 목줄 등 안전조치하기
- 배설물 수거하기
- 예방접종 실시하기

《 꺾쇠 괄호 부 분이 HTML 태그(tag)

❖ 웹 이란 무엇일까요?

World Wide Web(WWW) - 창시자 : 팀 버너스 -

인터넷 서비스 중의 하나로 마우스 클릭으로 정보를 찾아 화면에 보여주는 것 웹의 목적은 인터넷을 통해 정보(문서형태)를 공유 하는 것.

인터넷 서비스가 웹 중심 → 모자이크, 넷스케이프, 마이크로소프트 업체 등장

→ 브라우저 경쟁 시작→웹 개발자들의 혼란→웹 표준과 규격 논의 및 제안 단
체 설립(W3C) → HTML2.0 발표 → HTML3.2 → HTML4.0 →XHTML→

HTML5(공식 웹 표준 기술 : 2014. 11 공식발표) → HTML5.2(2017.12)

웹사이트를 만들 때 지켜야 하는 약속들을 정리한 것

❖ 웹 사이트 동작





웹 브라우저(해석)



웹 화면



MS 애플 모질라 오페라제단 구글









http://HTML5test.com

브라우저가 HTML5 지원 정도를 점수로 표시

❖ 왜 HTML5와 CSS3를 왜 배워야 할까요?

웹사이트 제작 (소스 이해와 수정)

게시판이나 블로그 자유롭게 수정

반응형 웹 디자인 구현 왜?

인터랙티브한 웹사이트 제작

멀티미디어 콘텐츠 구현가능

앱 화면 디자인 기초

❖ 웹 문서

브라우저 화면 애완견 종류 입양하기 건강돌보기 더불어살기



강아지 용품 준비하기

강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요.집을 구입하실 때는 박음질이 잘 되어 있는지, 세탁이 간편한 제품인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.

밥그릇, 물병

합그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다.물병은 대롱이 달린 것으로 선 택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두 젖기 때문에 비위생적이므로 대롱을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

강아지 먹이

강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장속도가 8배정도 빠르답니다. 따라서 강아지에게는 성장속도에 맞는 사료를 급여하셔야 합니다. 사람이 먹는 음식을 먹게 되면 양념과 향신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다. 강아지용 사료는 생후 12개월까지 급여하셔야 합니다.

이름표, 목줄

강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하실 때는 신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 딸랑 거리면 신경이 예민한 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.



❖ HTML 소스 작업

```
2 <html lang="ko">
3 <head>
     <meta charset="utf-8">
     <title>입양하기</title>
     k href="css/입양하기.css" rel="stylesheet" type="text/css">
7 </head>
8 <body>
10 <header>
   <nav>
     <u1>
      <a href="#">애완견 종류</a×/li>
      a href="#">입양하기</a×/li>
      a href="#">건강돌보기</a×/li>
      <a href="#">더불어살기</a×/li>
     </nav>
19 </header>
20 <section>
   <h2>강아지 용품 준비하기</h2>
   <article class="at1">
    <h3>강아지 집 </h3>
     >강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 🛊
24
   </article>
   <article class="at2">
26
    <h3>강아지 먹이 </h3>
    강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장
    </article>
    <article class="at3">
30
    <h3>밥그릇, 물병 </h3>
31
    <br/>나그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다.물병은 대록이 달린 것으로 선택하세요
    </article>
    <article class="at4">
    <h3>이름표, 목줄</h3>
    강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책항 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리
    </article>
38 </section>
39 <aside>
   <img src="img/미소.jpg" width="180" height="135" alt="">
   <img src="img/결혼.jpg" width="180" height="135" alt="">
   <img src="img/뒷모습.ipg" width="180" height="180" alt="">
43 </aside>
44 <footer>
   Copyright 2018 namvcom
46 </footer>
48 </body>
49 </html>
```

- 애완견 종류
- 입양하기
- 건강돌보기
- 더불어살기

강아지 용품 준비하기

강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 디고 고르시는 것이 좋습니다.

강아지 먹이

강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들 식을 먹게 되면 양념과 향신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우

밥그릇, 물병

밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다.물병은 대롱이 달린물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

이름표, 목줄

강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어² 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.







❖ CSS 디자인 작업

```
@charset "utf-8";
    /* CSS Document */
   □body{
         font-family:"맑은 고딕", "고딕", "굴림";
 5
        width:800px;
 6
        margin: 10px auto;
 8
   ⊟header {
10
         width: 100%;
11
        height: 150px;
12
        background-color: rgb(250,90,120);
13
        background-image: url(../img/nav2.png);
14
        background-repeat: no-repeat;
15
        background-position: right;
16
17
   □header nav {
18
         float: left;
        width: 70%;
19
20
        margin-top: 40px;
21
22
   ⊟nav ul{
23
         list-style-type:none;
24
    1
   ⊟nav ul li{
        display: inline;
26
27
        float: left;
28
       font-weight:bold;
29
        margin: 15px;
        position:relative;
30
31
32
   ⊟nav ul li a{
         color:white;
33
34
         text-decoration:none;
35
   ⊟nav ul li a:hover{
        background-color: white;
37
```

애완견 종류 입양하기 건강돌보기 더불어살기



강아지 용품 준비하기

강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요.집을 구입하실 때는 박음질이 잘 되어 있는지, 세탁이 간편한 제품인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.

강아지 먹이

강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장속도가 8배정도 빠르답니다. 따라서 강아지에게는 성장속도에 맞는 사료를 급여하셔야 합니다. 사람이 먹는 음식을 먹게 되면 양념과 항신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다. 강아지용 사료는 생후 12개월까지 급여하셔야 합니다.

밥그릇, 물병

밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다.물병은 대통이 달린 것으로 선 택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두 젖기 때문에 비위생적이므로 대통을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

이름표, 목줄

강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵 이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하실 때 는 신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 딸랑 거리면 신경이 예민한 강아지들에게는 좋 지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.







❖ 비주얼 스튜디오 코드 설치(p26 참고)

- 1. 비주얼 스튜디오 코드 검색
- 2. https://code.visualstudio.com/
- 3. Download for windows
- 4. 화면배경 설정(관리-색 테마)
- 5. 기본 언어를 한글로 바꾸기
 - 확장아이콘 →검색:korean →Install →restart now
- 6. 라이브서버 확장 설치하기
 - 확장아이콘 →검색:live server →개발자이름 : Ritwick Dey →Install
- 7. 실습을 위한 작업 폴더 추가하기
 - html 폴더추가 (하위폴더 : css, img)

❖ 태그(tag) 이건 꼭 알아 두세요!

마크업: 어디가 이미지고 어디가 텍스트인지 표시하는 것

태그 : 마크업 할 때 사용하는 약속된 표기법

- <와> 사이에 표시
- 소문자로 사용할 것을 권장(대.소문자 구별하진 않지만)
- 여는 태그와 닫는 태그를 정확히 입력 : <h1> ~ </h1>
- 적당히 들여 씁니다(tab 키 사용 2칸 권장)
 여러 번 띄어쓰기를 해도 한 칸으로 인식
 문서구조 쉽게 확인할 수 있어 편리
- 속성과 함께 사용할 수 있음
- 포함관계를 명확히 합니다 <u><i>만약 내가 길들인다면</i></u>

❖ HTML 문서의 구조

```
<!doctype html> ← 문서 유형 지정
<html lang="ko"> ← 문서 시작
<head> ← 발라우저에게 줄 문서 정보 나열 -문서 제목, 키워드, 제작자 등
      <meta charset="utf-8"> ← 문자 세트 지젓
      <title>처음 만드는 HTML 문서</title> ← 문서 제목
</head>
<body> ← 웹 브라우저 화면에 표시되는 내용
       목페이지 만들어 봐야지!!!
</body>
</html> ← 문서 및
```

❖ HTML 문서 유형 선언

```
<!doctype html> ← 현재문서가 HTML5로 작성 되었어요(문서 유형지정)
<html lang="ko"> ← 문서에 들어갈 언어 지정(언어로 검색할 때 유용한 팁)
. . . .
</html> ← 끝
```

코드	de	en	fr	ja	ko	zh
언어	독일어	영어	프랑스어	일본어	한국어	중국어

❖ <head> 태그

```
<head> ← 웹 발라 우저가 알아 두어야 할 정보 입력
  <meta charset="utf-8" />← 문자 인코딩(해석) 방법 지정
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">← 인터넷 익스플로터 브라우저 그려
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-cale=1.0">← 모바일 기기 그려
   <meta name="keywords" content="html5, 웹표준"> -
   <meta name="description" content="html5 공부하기">  ← 검색 엔진 격
   <meta name="author" content="kildong ko">
 <title>처음 만드는 HTML 문서</title> ← 문서 제목
 </head>
```

문서의 제목과 웹 접근성

- 문서의 제목은 페이지의 내용을 쉽게 짐작할 수 있는 단어로 작성
- 특수문자나 기호 사용, 긴 문장을 사용하는 것은 좋지 않아요

❖ 문서의 몸통 <body> 태그

</html> ← 📱

```
<!doctype html>
<html lang="ko"> ← 시작
<head>
      <meta charset="utf-8">
      <title>처음 만드는 HTML 문서</title>
</head>
<body> ← 웹 발라우저 화면에 표시할 몸 내용
       목페이지 만들어 봐야지!!!
</body>
```

02

텍스트 관련 태그들[p57]

- 텍스트 블록 처리
- 텍스트 한 줄 표시
- 목록 만들기
- 표 만들기

❖ 텍스트 블록 처리 태그

기본형 : <hn> 제목 </hn>

- 제목(heading) 태그
- ■크고 진하게 표시
- <h1>~ <h6> 크기: h1>h2>h3>h4>h5>h6

기본형 : 텍스트

- 일반 텍스트 단락(paragraph) 표시
- 텍스트 표시할 때 가장 많이 사용
- 앞뒤로 빈 줄이 생기면서 텍스트 단락 작성
-
> 태그는 강제로 줄바꿈, 단락으로 인식하진 않음

❖ 텍스트 블록 처리 태그

기본형: <hr>

- 수평 줄 넣기(horizontal)
- 단락의 주제가 바뀌거나 분 위기 전환용으로 사용
- 닫는 태그 없음

기본형:

- 줄바꿈(break)
- 닫는 태그 없음

기본형 : <blockquote [속성="속성값"]> 인용내용 </ blockquote >

- 다른 블로그나 사이트의 글을 인용할 때 사용
- 다른 텍스트 보다 안으로 들여쓰기 되어 표시
- 사이트 주소 표시 [cite="사이트 주소"]
- < blockquote cite="https://blog.naver.com/cid0424"> 인용내용 </blockquote>

❖ 텍스트 블록 처리 태그

기본형 : 내용

- 입력하는 그대로 화면에 표시(preformat)
- 소스에 표시된 공백을 브라우저에 그대로 표시
- 프로그램 소스 표시할 때 주로 사용.
- 문서를 읽어주거나 점자로 표시하는 기계는 건너뛰는 부 분이므로 대체 텍스트를 넣어주는 것이 좋다(웹 접근성)

기본형: <div> 영역 </div>

- 블록 단위 영역을 묶기
- 영역을 하나로 묶어서 스타일을 적용할 때 사용

❖ 텍스트 한 줄 처리 태그

기본형: 내용

- 텍스트
- 중요한 내용 강조 (진하게)
- : 뜻 없이 진하게 표시

기본형: 내용

- 중요한 내용 강조(emphasis)
- <i>: 단순한 이탤릭체

<i> 텍스트 </i>

■ 이탤릭체(italic)

■ 굵게(bold) 표시

기울여 쓰기

기본형: <q> 내용 </q>

- 문장 안에서 인용한 내용 표시하기 (quote): "내용"
- <blockquote> 줄 바꿈이 되고 안으로 들여쓰기가 되는 블록 레벨 태그

❖ 텍스트 한 줄 처리 태그

기본형: <mark> 내용 </mark>

- 형광펜 효과 내기
- 배경색이 노란색으로 표시
- 형광펜 색은 css에서 변경 가능

기본형: 내용

- 줄 바꿈 없이 영역을 묶기
- 일부 텍스트만 묶어서 스타일 적용할 때 사용
- 난 모두 가능합니다

❖ 텍스트 한 줄 처리 태그

기본형: <ruby>내용 <rt>주석</rt></ruby>

- 글자에 주석을 함께 표시 하기 위한 태그
- 주로 동아시아 글자에 많이 사용
- 주석으로 표시할 내용은 <rt>태그로 표시

학급 學習 <ruby>學習<rt>학급</rt></ruby>

기타 텍스트 태그들

■ <sup> : 위첨자 표시

■ <sub> : 아래첨자 표시

■ <s> : 취소선 표시

■ <u> : 밑줄

■ <small> : 부가 정보를 작게 표시

❖ 목록을 만드는 태그 : , ,

순서 없는 목록 : unordered list

ul>li> 바나나 li> 딸기 li> 사과

불릿 Bullet

- 바나나
- 딸기
- 사과

순서 있는 목록 : ordered list

- 1. 바나나
- 2. 딸기
- 3. 사과
- type 속성 : 숫자(기본값) 종류 지정 type="a" (A,I,i,1)
- start 속성 : 시작 번호 지정 start="3"
- reversed 속성 : 번호를 역순으로 표시

❖ 설명 목록을 만드는 태그 : <dl>, <dt>, <dd>>

사전식 설명, 용어정리, 질문과 답 표시에 사용

설명 목록 : description list

```
<dl>
    <dt> 바나나 </dt>
    <dd> 나라나 </dt>
    <dd> 노란색 열대과일 입니다 </dd>
    <dt> 사과 </dt>
    <dd> 빨간색 잘 익은 사과는 맛있어요</dd>
</dl>
</dl>
```

바나나 노란색 열대과일 입니다 사과 빨간색 잘 익은 사과는 맛있어요

❖ 온라인 프로필 예제 작성 (p70)

Who am I?

프런트앤드 웹 기술(Front-end web Tech)에 관심이 많습니다. 현재 제주의 한 시골 마을에서 코딩 중입니다.

Experience

- 프런트앤드 개발
 - o html
 - o css
 - javascript
- 웹 디자인
 - o photoshop
 - illustrator

Skills

Education

주석: 소스를 쉽게 이해하기 위한 설명 글

■ 형식 : <!- 자기 소개 -->

❖ 사용 태그

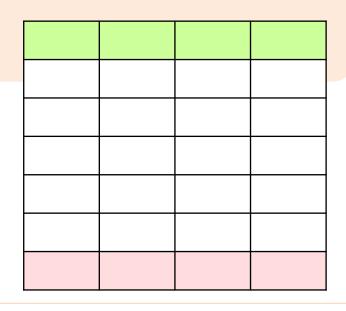
h1, p, mark, strong, br, hr, h2, ul, li, b

❖ 표를 만드는 태그(p75)

- 웹 문서에서 자료를 정리할 때 사용

 ← ^{표의 시작} 행과 열을 구성하는 여러 태그들 ← ^{표의} 끝

- ① <caption> 표 제목
- ② : 행 추가(row)
- ③ : 제목 셀 추가(필드명)
- ④ : 셀 추가(data) - 열 생성개념
- ⑤ <col> : 열 하나 지정(column) 기
- ⑥ <colgroup> : 열 그룹

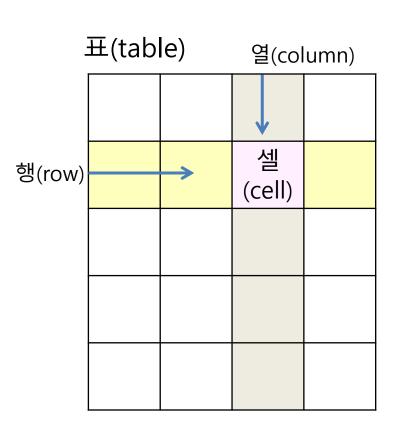


열끼리 묶어 스타일 지정 시 사용 Col의 개수와 표의 열 개수는 일치 해 야 한다.

❖ 표를 만드는 태그

- 웹 문서에서 자료를 정리할 때 사용

```
기본형:
 → 표 위치
<caption>표 제목</caption>
 → 행
 내용 → 열의 제목(열)
 내용→ 셀 내용(열)
```



❖ 표의 행과 열 합치기

행 합치기(세로): 내용

■ >, 태그에서 셀을 세로로 합치는 속성

	1열	2열	3열	4열
1행				
2행				
3행				
4행				
5행				

열 합치기(가로): 내용

■ >, 태그에서 셀을 세로로 합치는 속성

❖ 표에 제목 붙이기

기본형: <caption> 표 제목 </caption>

- 표의 위쪽 중앙에 표시, 여러 줄 표시 가능
- 다음에 위치

■ <figure>tag로 표를 감싸고 위쪽이나 아래쪽에 표시

❖ 표 설명 제공하기(화면 낭독기)

```
화면낭독기가 읽을 표설명을 입력해 둔 문장입니다.
<caption>table describe</caption>
 설명문장에 id 입력
 table tag에서 aria-describedby="id명"
 표 위에 표 설명이 표시되어집니다
 화면낭독기가 읽을 표설명을 입력해 둔 문장입니다.
```

table describe

설명문장에 id 입력 table tag에서 aria-describedby="id명" 표 위에 표 설명이 표시되어집니다

❖ 표 만들기 (6행 4열)



보라방 : rowspan="2"

4인실: rowspan="3"

1인 20,000원 : rowspan="4"

표의 footer : colspan="4"

❖ 표 만들기 (6행 4열)

```
<caption>파라다이스 객실</caption>
<thead>
방이름
 대상
 크기
 가격
</thead>
핑크방
 여성
 4인실
 1인 20,000원
보라방
 동성
```

파라다이스 객실

방이름	대상	크기	가격
핑크방	여성		
보라방	동성	4인실	1인 20,000원
	가족1팀		
그린방	-	2인실	
바깥채 전체를 렌트합니다			

```
가족1팀
그린방
  - 
 2인실
<tfoot>
바깥채 전체를 렌트합니다
</tfoot>
```

❖ 온라인 프로필 예제 작성 (p88)

Who am I?

<mark>프런트앤드 웹 기술(Front-end web Tech)</mark>에 관심이 많습니다. 현재 제주의 한 시골 마을에서 코딩 중입니다.

Skills

❖ 사용 태그 table, caption, thead, tbody, tr, th, td

Education

학력 사항

출신학교	전공	기간	구분
한국대학교	컴퓨터공학	2014.3 ~ 2018.2	졸업
한국고등학교	-	2011.3 ~ 2014.2	졸업

HTML tag 요약

태그(tag)	설명	사용 예	
<html></html>	웹 문서 시작과 끝	<html lang="ko"></html>	
<head></head>	문서 관련 정보 나열	<head><meta charset="utf-8"/><title></title><link/></head>	
<body></body>	문서 몸통(화면 표시 내용)	<body></body>	
<header></header>	문서 내용 머리부분(로고, 메뉴)	<header><nav>메뉴 </nav></header>	
<section></section>	본문 영역	<section><article> 내용 </article></section>	
<footer></footer>	제작정보, 저작권 정보	<footer> </footer>	
<aside></aside>	본문 이외의 정보(광고, 링크)	<aside> </aside>	
<hn></hn>	제목 태그	<h1>제목</h1> 글자 크기 : h1>h2>h3>h4>h5>h6 -	
	문단 표시(앞뒤 빈 줄 삽입>	나는 어린 왕자 입니다	
	줄 바꿈	새롭게 >	
, <i></i>	글자 굵게, 기울이기	진하게 <i><i>기울이기</i></i>	
	이미지 삽입	<img <br="" alt="강아지 그림" height="100" src="강아지.png" width="200"/> title="툴팁">	
<a>>	하이퍼링크 설정	<a href="<u">http://www.naver.com target="_blank" title="툴팁">	
<pre></pre>	소스에 표시된 대로 표시	<pre></pre>	
<mark></mark>	형광펜 효과	<mark> <mark>중요한 내용</mark> </mark>	
	영역 묶기(스타일 적용)	어린 왕자 	

HTML tag 요약

태그(tag)	설명	사용 예	
	순서 없는 목록(블릿 기호)		
<0l> <	순서 있는 목록(번호, 알파벳)	 	
<dl><dd></dd></dl>	정의 목록(용어정리, 설명,질문,답)	<dl> <dt></dt> <dd></dd></dl>	
	표의 시작		
<caption></caption>	표의 제목	<caption>표제목</caption>	
	행 생성, 필드명, 셀내용(열생성)	이름홍길동	
[colspan]	열 합치기		
[rowspan]	행 합치기		
<a <u="">id="앵커">	한 페이지 내에서 이동	<mark>강아지</mark> → <a <u="">id="art">강 아지 	
<figure> <figcaption></figcaption></figure>	이미지 캡션 넣기	<figure><figcaption>캡션 내용 </figcaption> </figure>	
<video></video>	비디오 영상 넣기	<video autoplay="" controls="" loop="" src="abc.mp4"></video>	
<audio></audio>	오디오 파일 넣기	<audio autoplay="" controls="" loop="" src="abc.mp3"></audio>	
<iframe></iframe>	외부 문서 삽입	<iframe allowfullscreen="" height="200" src="http://www.youtube.com" width="300"></iframe>	
<hr/>	수평선 삽입	<hr/>	

HTML tag 요약

Html5&CSS kin

태그(tag)	설명	사용 예
<form></form>	폼의 시작과 끝	<form action="abc.php" method="post" name="폼 이름"></form>
<fieldset><legend></legend></fieldset>	폼 그룹 묶기, 제목 넣기	<fieldset><legend>필드그룹 이름</legend></fieldset>
<input type="유형"/>	사용자 정보 입력	<input autocomplete="" autofocus="" placeholder="" readonly="" requird="" type="text"/>
<label></label>	입력 창 이름표 붙이기	<label for="이름">이름 입력 </label> <input id="이름" type="유형"/>
<select><option></option></select>	드롭 다운 목록 만들기	<select><optgroup><option value="서버로 넘길 값"> </option></optgroup></select>
<datalist><option></option></datalist>	리스트 값 중 선택	<input list="id" type="text"/> <datalist id="id"> <option></option> </datalist>
<textarea< td=""><td>여러줄 입력 창(memo)</td><td><textarea cols="글자수" rows="줄수">내용</textarea></td></textarea<>	여러줄 입력 창(memo)	<textarea cols="글자수" rows="줄수">내용</textarea>
<button></button>	버튼 넣기	<button type="submit">전송</button> type : submit reset button

[input type="유형" 정리]

text	텍스트 필드 만들기	color	색상 선택 상자 표시
password	입력 내용이 *, ● 로 표시	datetime, datetime-local	날짜와 시간 표시
search	검색 상자 만들기	date, month, week	다양한 날짜 표기
url	웹 주소(url) 입력란 만들기	time	시간 지정하기(min, max, step, value)
email	이메일 주소가 맞는지 체크	file	파일 첨부하기
tel	전화번호 입력 필드	submit	전송 버튼(value-버튼에 표시할 내용 입력)
number, range	스핀박스, 슬라이드 막대	reset	삭제 버튼(value-버튼에 표시할 내용 입력)
radio	○ : 라디오 박스	image	이미지 버튼 넣기
checkbox	□ : 체크 박스	button	단순히 버튼만 표시(value- 표시할 내용 입력)