

- 웹 - 인터넷 서비스

텍스트 / 이미지 / 동영상 / 음향

링크 , 목록, 테이블 표현 언어

html

웹 브라우저 - 웹서버 서비스 요청 / 제공받아서 화면 출력

웹서버 - tomcat

1> tomcat 설치+이클립스 등록

2> 이클립스 dynamic web project 생성한다

-프로젝트이름

-웹서버등록-apache tomcat server 9.0                      선택-    설치디렉토리-

c:\Wkdigital2\Wtomcat9.0 설정

```
src=>*.java
webcontent=>*.html..../*.jpg, *.mp3, *.mp4
jre system library
tomcat library
```

3> webcontent=>test.html 작성

4> 실행 run as – run on server

4-1. 등록 tomcat 9.0 자동 시작 – (수동) stop / start 선택

4-2. 브라우저 자동 실행( 기본 이클립스 내장 브라우저 -> 크롬....)

4-3. url 자동 생성 접속 – 4.4결과 표현

<http://localhost:9090/프로젝트명/test.html>

- html 태그

<태그 속성이름1='속성값1' 속성이름2="속성값2" > 내용 </태그>

<태그 속성이름1='속성값1' 속성이름2="속성값2" >

<태그>

h1-h6 제목

p <br><br><br> &nbsp; &nbsp; &nbsp;

hr

ul ol li

table tr td

```
<a href="링크url"> 링크브라우저문자열</a>
<a href="http://www.multicampus.com"> 멀티 </a>
<a href="/프로젝트명/파일명"> 내 서버의 특정 파일 </a>
<a href="파일명"> 현재 파일과 같은 경로 </a>
<a href="../다른 프로젝트명/다른파일명"> 현재 파일과 같은 경로 </a>
```

하이퍼 링크

```

<audio src="mp3 ogg" controls="controls"
<video src="mp4 wav ogv" poster="동영상대신이미지" controls="controls"

<audio src="mp3 ogg" controls >
```

입력양식

1> 키보드나 마우스 입력 --> input / select - option

2> 지정 다른 파일 전송 --> form

3> type – text/passwsord/hidden/checkbox/radio/file/image/submit

<form action=" 다른 파일 "

```
    <input type="" name=" 변수명 " value="입력전최초값" maxlength="
입력최대길이" size="화면출력길이"
```

```
<input type="text" name="id" maxlength="10" size="5"
```

```
<select multiple>
```

```
<option>드롭다운데이터1</option>
```

```
<option>드롭다운데이터2</option>
```

'''

<input type=submit name="변수명" >

<s

</form>

### input type

text, password	키보드입력(화면 감추어서)
checkbox, radio	화면에 출력, 다중/단일마우스 선택
hidden	action 속성 지정 파일 특정값 전송 value 필수
file, image	파일 선택창 열림
submit	버튼. 클릭. 기능- action 속성 지정 파일로 "전송"
reset	버튼. 클릭. 기능- 입력 취소, 전송 취소
button	버튼. 클릭해도 아무일 안한다 내장기능없다- 사용자정의 동작 (javascript 연동)
html5 추가 type	- 브라우저마다 다르게 / 미지원 크롬, ie
number	
range	
color	
date	

### form 태그 포함 태그

input type=text	키보드 1줄 입력
select-option	드롭다운 선택리스트
textarea	키보드 여러줄 입력

- 기능 - 표현x. 다른 태그 그룹지어서 의미있는 공간 차지.

div

span

- 시맨틱 태그-html5

html5 - video, audio, header , footer, section, aside , article

(타입 - number, date. color....)

- 첫번째 a, h1 태그 색상을 핑크색 변경 - id pink 인 태그 ....

```
<div id="pink">
```

```
<a> ...
```

```
<h1>
```

```
</div>
```

```
<a>
```

```
<p>
```

```
<header>제목 - 회사 로고 슬로건 </header>
```

```
<div>제목 - 회사 로고 슬로건 </div>
```

```
<section>메인메뉴들</section> - <article>처리내용</article>
```

```
<footer>하단 - 연락처 주소 </footer>
```

css - cascading style sheet

cascade - 태그 내부 포함 다른 태그 효과 전달

style - 태그 색상 크기 정렬 모양 설정 방법

sheet - 스타일 따로 모아서 정의 그룹

--> css1 --- css3

<head>

<title> 브라우저 탭 제목</title>

<style>

#pink { color : red; }

</style>

</head>

<body>

</body>

- css 적용

1> inline 방식 정의-특정 태그에만 적용

<태그 style="css속성명:값; " >

2> 현재 파일 head 태그 내부 <style> 태그 정의 방식 - 여러 태그에 적용

3> 외부 css 파일 정의 연결 방식 - head 태그 내부 <link> 태그

a.html

<link href="share.css"  
type=text/css rel="stylesheet">..

<h1

b.html

<link href="share.css" type=text/css  
rel="stylesheet">..

...

share.css

h1{color:green;}

- css 문법

어떤 스타일을 어떤 값으로 어떤 태그에게 적용

<H1 STYLE="COLOR:red ; background-color:pink ; ; "

<STYLE>

태그명 { COLOR:red ; background-color:pink ; }

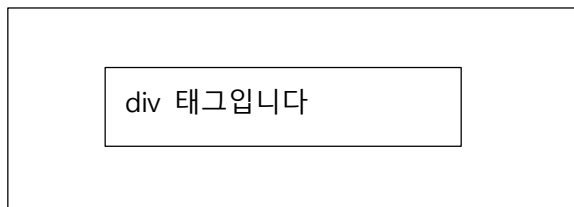
#id속성값 { COLOR:red ; background-color:pink ; }

.class속성값{ COLOR:red ; background-color:pink ; }

\* { COLOR:red ; background-color:pink ; }

5장 css 적용 대상 태그 – css 선택자

6장 css 스타일 종류 – css 속성-값



색상 – 이름

white black red gree blue ....

rgb 모드 색상 조합

red          green      blue

0-255      0-255      0-255

(255, 0, 0)

red ==> #ff0000

blue ==> #0000ff

green ==> #00ff00

#ffffff

#000000