

# 0414

JDBC 종료  
WEB 시작

## HTML5

### 인터넷

- 모든 컴퓨터간 프로토콜을 이용하여 통신하는 것

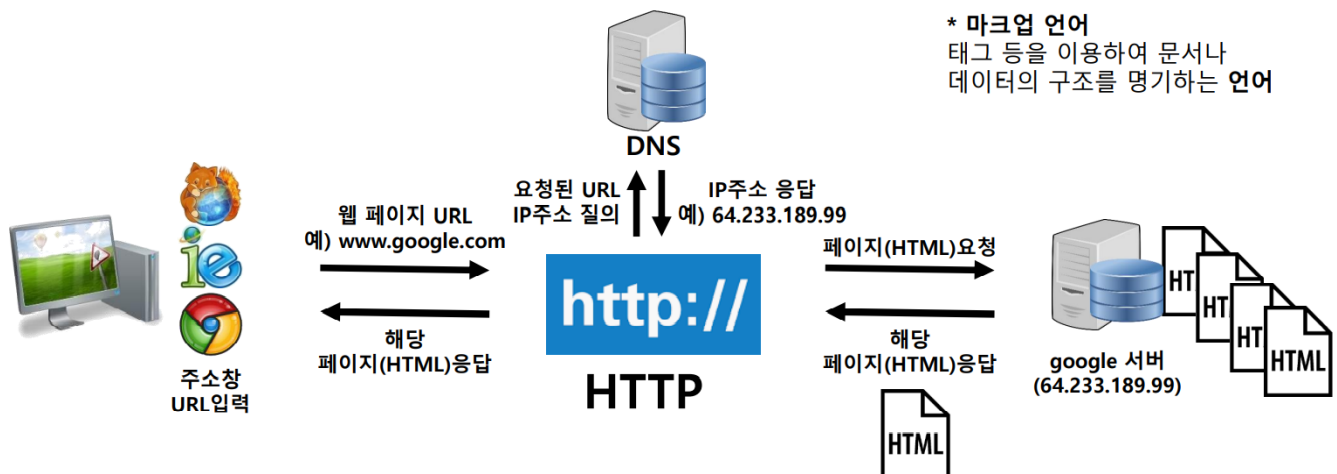
### 웹

- 인터넷으로 연결된 컴퓨터를 통해 사람들이 정보를 공유할 수 있는 공간
- 팀 버너스리가 하이퍼링크를 포함하는 문서의 개념 제안
- 월드 와이드 웹 (www) 개발 / 배포

### 웹 표준

- 모든 브라우저에서 웹 서비스가 정상적으로 보여질 수 있도록 하는 것

## 처리과정



### HTTP (Hyper Text Transfer Protocol )

- 웹에 정보를 표현할 목적으로 만든 마크업 언어
- 웹 브라우저에게 보일 '문자열'과 이를 감싸는 해석기호인 태그들로 이루어진다

### HTTP 5 특징

- 구조적 설계 지원(시멘틱)
- 그래픽 및 멀티미디어 기능 강화
- ccs3 및 js 지원

- 다양한 API 제공
- 모바일 웹 지원 및 장치 접근 가능(배터리 정보, 카메라 ,gps)
- 웹 브라우저가 서버와 양방향 통신 가능
- 인터넷이 연결되지 않은 상태에서도 어플리케이션 동작

태그 , 요소

요소



## 글자 관련 태그

h1 / h2/ h3/ h4/ h5 /h6 태그

- 제목을 입력할때 사용되는 태그
- h 뒤의 숫자는 크기를 의미한다 ( 낮을 수록 글자 크기가 큼)

p태그

- 글을 작성하는 용도의 태그 종료시 줄바꿈

pre태그

- p와 동일하지만 시작과 끝 사이에 작성된 문자열의 포맷 그대로 출력한다

## 기타 태그들

- Strong 태그 :
  - 글자를 굵게하는 태그 (웹접근성)
- em 태그
  - 글자를 기울이는 태그(웹접근성)
- mark 태그
  - 형광 효과를 주는 태그
- u 태그
  - 밑줄을 긋는 태그
- s 태그
  - 글자 중간에 선을 긋는 태그
- small 태그

- 글자를 작게 하는 태그

- sup : 위 첨자
- sub : 아래 첨자
- abbr 태그
  - 마우스 오버시 툴팁 출력하는 태그

---

## 목록 관련 태그

- 목차 출력을 위한 기능
- ul
  - 순서가 없는 목록들을 작성하는 태그
- ol
  - 순서가 있는 목록들을 작성하는 태그
- li
  - 목록안에서 각각의 요소 역할을 하는 태그
- 감싸는 태그( ol ) 의 옵션에 start 옵션을 추가해 원하는 표기법을 만들 수 있다

기본 값 : 1 부터 1씩 증가하는 숫자

ol태그의 type 속성 \*

type ="a" -->영어 소문자 순서

type ="A" -->영어 대문자 순서

type ="i" -->로마 소문자 순서

type ="I" -->로마 대문자 순서

+추가 속성

start ="5"-> 순서 5부터 시작

reversed -> 순서 반대로

---

## 표 관련 태그 (테이블)

### table

- 웹 문서의 자료 정리를 위해 주로 사용
- 행과 열로 이루어져 있어 DB에서 컬럼값이라 불렀던 교차지점이 Cell(셀)이라고 불림
- Table 태그는 테이블을 나타내는 행과 열이 작성 될 수 있는 영역을 지정한다

### tr

- Table Row 한행을 나타내는 태그
- 내부에 tb나 tr로 값을 작성한다

tb

- Table data cell(==컬럼값) 을 입력하는 태그

th

- tb와 동일하지만 추가적으로 b처리와 가운데 정렬 효과가 있다.

caption

- 테이블의 위 혹은 아래에서 제목이나 설명을 추가하는 태그

**행열 병합 : tb 나 th에 작성하는 속성**

- **rowspan** : 행 (위아래)로 병합한다
- **colspan** : 열(양옆)을 병합한다

**이때 병합을 넣는 방식은 자기 자신도 포함한다.**

thead

- 테이블의 상단(컬럼명 제목)

tbody

- 테이블의 실질적인 값(내용)

tfoot

- 테이블의 하단(합계등 끝부분)