

03_Server

아파치 톰캣(Apache Tomcat)

- 클라이언트의 요청을 받아
Servlet 또는 JSP를 이용해 응답하기 위해서는 서버가 구축이 되어 있어야 함
→ 이때 우리가 사용할 서버가 아파치 톰캣

아파치(Apache Server, Web Server)

- 아파치 소프트웨어 재단의 오픈소스 프로젝트
- 클라이언트 요청에 따라 고정된(정적) 페이지를 제공(응답)하는 웹 서버(Web Server)

아파치 톰캣(Apache Tomcat, Web Application Server)

- 정적 웹을 위한 Apache Server에
동적 웹(Dynamic Web)을 만들기 위한 웹 컨테이너(== 서블릿 컨테이너)가 합쳐
진 서버

WAS : (Web Application Server)

- 정적 페이지를 제외한 요청(Servlet, JSP)에 대한 수신, 응답을 하는 웹 응용 서버.
- 톰캣 사용 시 동적 데이터 처리가 가능하므로
DB연결 및 데이터 조작, 다른 응용프로그램과의 상호 작용이 가능.

다운로드 방법

[[<http://tomcat.apache.org/>]]

왼쪽 탭 Download -> Tomcat 10 -> 10.x.xx -> Core -> OS에 맞는 tomcat 다운로드

- (참고) 오라클 포트 변경하기

(개인 컴퓨터에 오라클을 설치하여 사용하는 경우)

톰캣의 기본 포트와 오라클의 기본포트가 모두 8080 으로 웹 프로젝트 구동 시 충돌이 발생함.

이를 해결하기 위하여 오라클의 기본 포트를 변경.

1. sql plus 실행

> sqlplus

1. 관리자로 연결

Enter user-name: sys as sysdba

Enter password: oracle

1. 현재 포트확인

SQL> select dbms_xdb.gethttpport() from dual;

1. 포트변경 내장프로시저 실행

SQL> exec dbms_xdb.sethttpport(9090);