

JSP 확인문제

- 웹 프로그램의 3단계

클라이언트측, 웹서버측, DB측

- 웹 서버측의 구성 : 웹 서버 + WAS, 2개 각각의 역할

웹서버 : Http 의 단순한 요청에 대한 html로 처리

WAS : Java로 DB처리와 같은 특정한 처리를 하게 하는 프로그램

- WAS는 무엇의 약자?

WAS는 Web Application Server 의 약자로

DB 조회나 다양한 로직 처리를 요구하는 동적인 콘텐츠를 제공하기 위해 만들어진 Application Server 이다.

'웹 컨테이너' 혹은 '서블릿 컨테이너' 라고 불리기도 한다.

- 웹 서버 종류?

apache, nginx(엔진엑스), IIS

- 어떤 자바 WAS를 써봤나요?

Tomcat

그 외로

- 웹로직(WebLogic)
- 웹스피어(WebSpere)
- 제우스(Jeus)
- 제이보스(JBoss)

- JDBC 4단계를 정리해보세요.

1단계) JDBC 드라이버 로드

2단계) 데이터베이스 연결

3단계) SQL문 생성

4단계) DB로 SQL문 전송

6단계) 연결 해제

- mysql 과 oracle의 기본 port는?

orcle : 1521

mySQL : 3306

- JSP는 무엇의 약자?

Java Server Pages

- servlet과 JSP의 관계?

JSP는 서블릿이라는 자바 프로그램으로 변환되어 실행된다!

- http의 용도, 무엇의 약자?

HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)

- 웹 클라이언트의 서비스 요청시 HTTP프로토콜에 의해 자동생성하여 웹서버에 전달됨.
- 클라이언트와 서버간 전송은 HTTP를 따르자라고 '규약'
- http 의 구성 요소 2가지

header + body

- 브라우저가 보낼 때 http 헤더와 바디

header(요청주소 + get(데이터))

body(post(데이터))

- 웹 서버가 보낼 때의 http 헤더와 바디

header(상태코드)

body(처리결과)