

22.12.18

일주일간 기억살리기 면접형식 피드백

1) tls : Transfer Layer **Security**

2) pcb 요소

Process control information

- 스케줄링, 상태정보
- 프로세스간의 관계
- 프로세스간의 통신, 메시지
- 권한
- 메모리
- 자원 소유

3) dispatchersevlet 구동방식

동작 순서

1) 요청(HttpRequest)이 WAS의 웹서버(ex. 아파치)로 들어간다.

- 아파치 웹서버 : 항상 idle한 수의 프로세스 및 스레드를 생성해두고, 평소 요청하나가 스레드 하나로 대응하다가 사용자 접속 증가시 프로세스를 fork/스레드를 할당한다.

2) 요청을 서블릿 컨테이너로 전달한다.(ex.톰캣)

- 톰캣은 자바 기반 프로그램으로 JVM에서 구동된다. 멀티 스레드방식으로 각 요청들을 분리된 스레드내부에서 처리한다.

(1) web.xml 분석하여 해당 서블릿에 대한 스레드 생성한다.

(2) HttpServletResponse 객체 생성

(3) dispatcherServlet로 보낸다.

4)

멀티태스킹 - 병행적으로 시분할방식으로 프로세스들이 시행
멀티프로세싱 - 여러개의 cpu 병렬적으로 구동되고 있다.