

Front Controller와 Command 구조

< 1. URL 패턴 >

1) 디렉터리 구조

: 디렉터리 형태로 서버의 해당 컴포넌트(서블릿)를 찾아서 실행하는 구조
서블릿의 긴 주소가 보안상 문제가 되거나 길어서 매핑을 했음.

(예시)

http://localhost:8181/ch17/servlet/com.tj.ex.Hello (매핑 전)

➔ http://localhost:8181/ch18/EmpList (매핑 후)

2) 확장자 구조

: 확장자 형태로 서버의 해당 컴포넌트(서블릿)를 찾아서 실행하는 구조

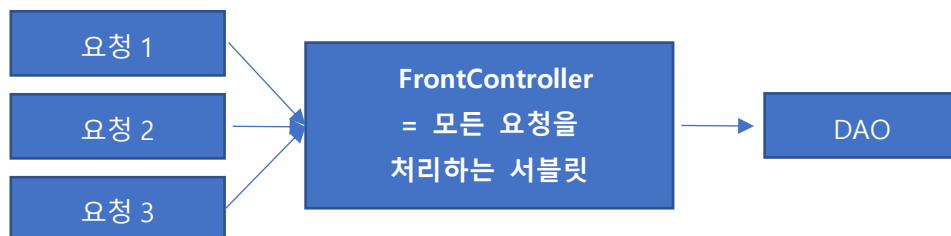
(예시)

http://localhost:8181/ch18/EmpList.do ↘

http://localhost:8181/ch18/EmpSch.do → *.do 서블릿

< 2. FrontController >

⇒ 다양한 요청을 한곳으로 집중시키는 서블릿, 개발 및 유지보수 효율성 극대화



< 3. Command 구조 >

⇒ 클라이언트로부터 요청은 FrontController(서블릿)가 받고

⇒ 작업은 Command(해당 클래스)에서 처리하는 구조

