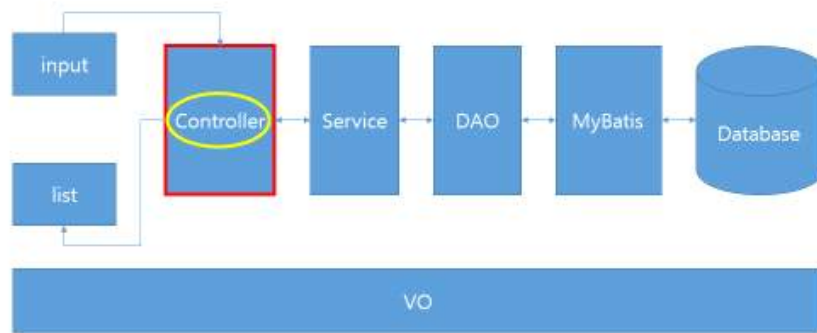


SPRING + Annotation + MyBatis + Tiles



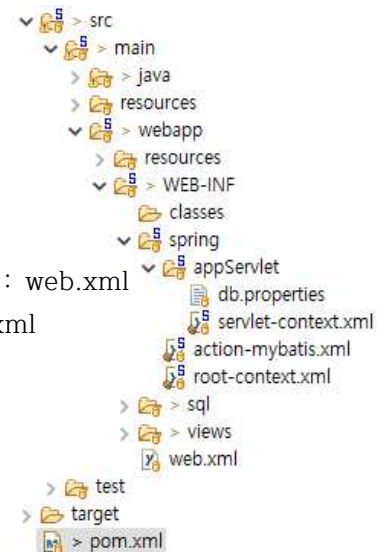
1. 환경설정

● 개요

- 필요한 jar파일 등록 : pom.xml
- 컨트롤러 등록 및 모든 등록 xml의 시작(pom 제외) : web.xml
- 데이터소스 등록 : db.properties, action-mybatis.xml
- MyBatis 등록 : action-mybatis.xml
- 프로젝트 상의 위치

- 환경설정의 효과 :

컨트롤러와 DB접근(MyBatis 이용)한 결과 페이지의 출력까지 모두 가능하게 된다.



- 설정확인 : 기본 컨트롤러를 작성하여 결과페이지에 DB 컨넥션 메시지를 결과 페이지에 출력하여, 클라이언트의 입력/출력이 정상적으로 동작하는지 확인한다.

● 학습내용

- 각 환경설정 구성요소의 이해
- 설정파일 내용 작성
- 컨트롤러 작성
- 프로젝트 생성 후 환경설정 한 후 연결테스트

순번	설정파일명	내용	작성시점	
1	pom.xml			
2	web.xml			
3	servlet-context.xml			
4	db.properties			
5	action-mybatis.xml			

- 실습

1. spring mvc 프로젝트를 생성 후 프로젝트가 동작하는 지 확인한다.
 - a. 동작시키기 위한 준비내용을 확인한다.
 - b. 동작하지 않을 시 체크할 내용을 확인한다.
 - c. 한글이 깨져 나오는 것을 수정한다.
2. spring jdbc를 이용하여 DB연결하고 동작하는 지 확인한다.
 - a. 동작시키기 위한 준비내용을 확인한다.
 - b. 동작하지 않을 시 체크할 내용을 확인한다.
 - c. 컨넥션이 생성 되었는지 컨트롤러에서 확인하는 코드를 작성한다.
2. mybatis를 이용하여 DB연결하고 동작하는 지 확인한다.
 - a. 동작시키기 위한 준비내용을 확인한다.
 - b. 동작하지 않을 시 체크할 내용을 확인한다.
 - c. 컨넥션이 생성 되었는지 컨트롤러에서 확인하는 코드를 작성한다.
3. WAS, DB Server의 설치 및 연결에 대한 기본 지식을 확인하고 실습한다.
 - a. 등록 웹어플리케이션 path 설정방법 및 was 동작방법
 - b. DB 클라이언트 설치 및 Server 접속방법
 - c. 기본 쿼리 및 테이블 생성 스키마 작성