



| Background

- ✓ MyBatis Library Module

| Goal

- ✓ MyBatis Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ XML매핑 기반으로 SQL 구문을 작성할 수 있다.
- ✓ Persistance Layer UnitTest 할 수 있다.

1. 다음 화면은 BackEnd 시간에 다루었던 CafeMember 페이지 입니다.

Cafe Member Manage

- 회원 가입 하기
- 회원 검색 하기
- 전체 회원 보기
- 로그인 하기

Login Page

ID:

admin

Password:

☐ Remember me

LOGIN

REGISTER MEMBER FORM

ID:

admin

Password:

Name:

Enter Name

Address:

Enter Address

Submit

회원 전체 명단 보기		
ID	NAME	ADDRESS
kblife	김나라	신사동
222	김복은	여의도
333	손석구	서초동
hsh	하바리	다산동
00	00	00
001	001	001
sueup	김민우김민우	여의도여의도
kkk	김복은0	다산동
9090	9090	9090

INDEX



| Background

- ✓ MyBatis Library Module

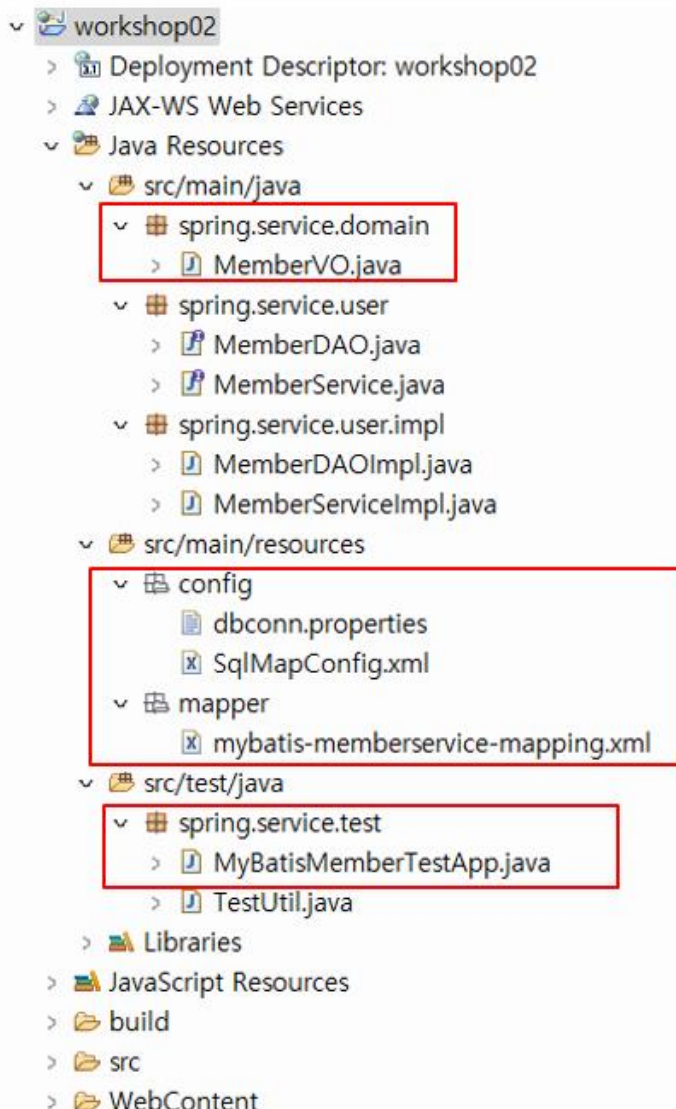
| Goal

- ✓ MyBatis Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ XML매핑 기반으로 SQL 구문을 작성할 수 있다.
- ✓ Persistence Layer UnitTest 할 수 있다.

2. 위 작업들이 동일하게 동작될 수 있도록 Business Logic과 디비 연동 부분에 적용될 MyBatis 프레임워크 기술을 사용하려 합니다.
최종 작성될 소스구조는 아래와 같지만 지금은 우선 빨간색 박스 부분만 작성해서 단위테스트 까지 마무리 하려 합니다.

클라이언트의 요청을 받아서 처리하는 Controller 부분과 자바 소스코드 부분은 작업에서 제외합니다.

아래 이클립스 배포경로를 참고해서 폴더명, 파일이름을 그대로 사용해서 작성합니다.





| Background

- ✓ MyBatis Library Module

| Goal

- ✓ MyBatis Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ XML매핑 기반으로 SQL 구문을 작성할 수 있다.
- ✓ Persistence Layer UnitTest 할 수 있다.

3. mybatis-memberservice-mapping.xml 문서의 id 는 아래와 같이 지정합니다.

```
<mapper namespace="MemberMapper">
  <sql id="select-member">
    SELECT
      id, password, name, address
    FROM member
  </sql>
  <insert id="registerMember" ></insert>
  <delete id="deleteMember" > </delete>
  <update id="updateMember" > </update>
  <select id="showAllMember" > </select>
  <select id="getMember" > </select>
  <select id="idExist" > </select>
  <select id="Login" > </select>
</mapper>
```

4. MyBatis Framework Unit Test를 해서 mapper에 작성한 쿼리문이 제대로 동작하는지 반드시 확인하기 바랍니다.

memberservice-mapping.xml, UnitTest.java 파일 2개만 MM에 업로드 합니다.