



| 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.

1. 다음 화면은 웹 시간에 다루었던 CafeMember 페이지 입니다.

Cafe Member Manage

- 회원 가입 하기
- 회원 검색 하기
- 현재 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

Member List

The .table-hover class enables a hover state (grey background on mouse over) on table rows:

111	111	111
admin	222	222
hsh	하승현	다산동
13	13	13
ha	하배리	다산동

HOME...



| Background

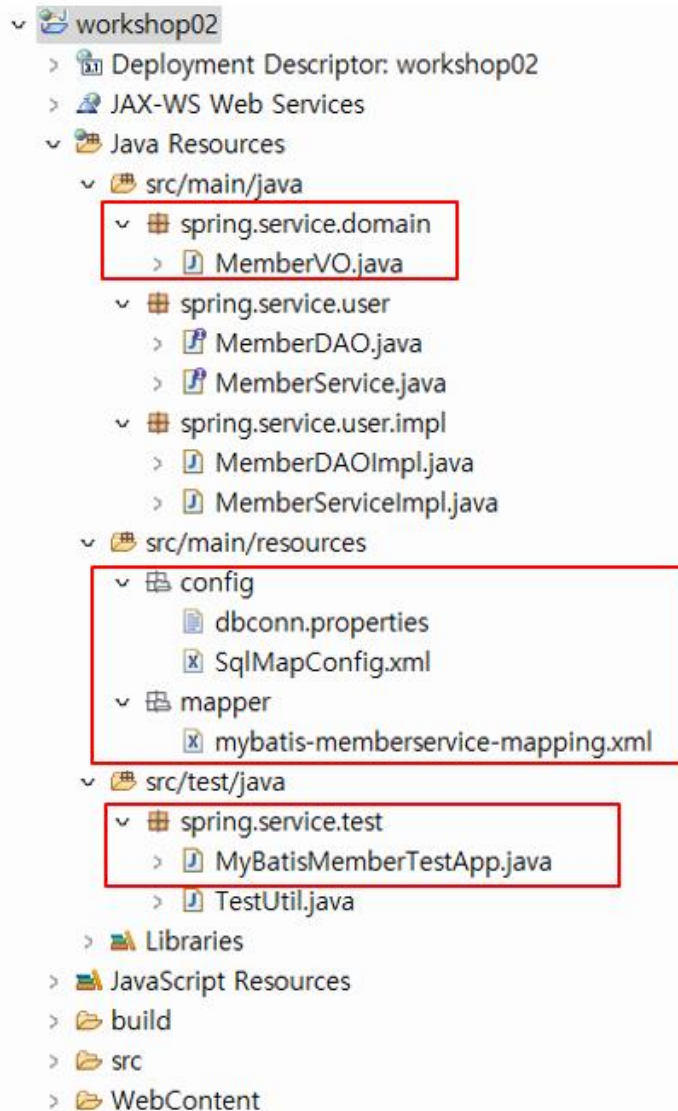
- ✓ MyBatis Library Module

| 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 MyBatis 프레임워크 부분을 작성합니다.
단 클라이언트의 코드는 기존 수업때 했던 코드를 이용해서 작성해 봅니다.

아래 이클립스 소스 배포경로와 패키지이름, 클래스 이름을 그대로 사용해서 작성합니다. 빨간 박스 친 부분을 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 도 함께 참조해서 작업합니다.

```
<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.

~mapping.xml 파일과 ~~Test파일만 MM사이트에 제출해 주세요