

# Spring02. WORKSHOP



- ✓ MyBatis Framework 를 작성할 수 있다.
- ✓ MyBatis Framework UnitTest 할 수 있다.
- ✓ Persistance Layer UnitTest 할 수 있다.

## 1. 다음 화면은 웹 수업 시간에 다뤘던 CafeMember 페이지 입니다.

### EL,JSTL Using Cafe Member Manage

[회원 검색 하기](#)

[회원 가입 하기](#)

[로그인 하기](#)

### UPDATE MEMBER FORM

ID

PASS

NAME

ADDR

### 회원 전체 명단 보기

bnk	하승현	약수동
HAHASH	아이유2	일광244
java	자바지기	기장
aaa	에에에	비비비
nnn	홍길동	민속촌
bbb	bbb	bbb
xxx	xxx	xxx
HAHASH2	1	1
11	11	11

[HOME...](#)

### 단순 회원 검색하기

조회할 ID

### EL,JSTL Using Cafe Member Manage

[회원 검색 하기](#)

[전체 회원 보기](#)

[회원 정보 수정 하기](#)

[로그아웃](#)

### LOGIN PAGE

ID

PASSWORD

# Spring02. WORKSHOP



- ✓ MyBatis Framework 를 작성할 수 있다.
- ✓ MyBatis Framework UnitTest 할 수 있다.
- ✓ Persistence Layer UnitTest 할 수 있다.

2. 위 작업들이 동일하게 동작될 수 있도록 Business Logic과 디비 연동 부분을 MyBatis기술과 DI 프레임워크를 이용해서 수정합니다.  
단 클라이언트의 요청을 받아서 처리하는 Controller 부분은 작업에서 제외합니다.

아래 이클립스 소스 배포경로와 패키지이름, 클래스 이름을 그대로 사용해서 작성합니다.

```
workshop02
├── Deployment Descriptor: workshop02
├── JAX-WS Web Services
├── Java Resources
│   ├── src/main/java
│   │   ├── spring.service.domain
│   │   │   └── MemberVO.java
│   │   ├── spring.service.user
│   │   │   ├── MemberDAO.java
│   │   │   └── MemberService.java
│   │   ├── spring.service.user.impl
│   │   │   ├── MemberDAOImpl.java
│   │   │   └── MemberServiceImpl.java
│   │   └── src/main/resources
│   │       ├── config
│   │       │   ├── dbconn.properties
│   │       │   └── SqlMapConfig.xml
│   │       └── mapper
│   │           └── mybatis-memberservice-mapping.xml
│   └── src/test/java
│       ├── spring.service.test
│       │   ├── MyBatisMemberTestApp.java
│       │   └── TestUtil.java
│       └── Libraries
├── JavaScript Resources
├── build
├── src
└── WebContent
```

# Spring02. WORKSHOP



- ✓ MyBatis Framework 를 작성할 수 있다.
- ✓ MyBatis Framework UnitTest 할 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.

압축파일을 MM사이트에 제출하세요