

Spring03. WORKSHOP



- ✓ MyBatis Framework 를 작성할 수 있다.
- ✓ MyBatis Framework 와 Business Logic 레이어 연결할 수 있다.
- ✓ Component 들을 Anooation 기반으로 작성할 수 있다.
- ✓ 단위테스트 작성할 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

Spring03. WORKSHOP



- ✓ MyBatis Framework 를 작성할 수 있다.
- ✓ MyBatis Framework 와 Business Logic 레이어 연결할 수 있다.
- ✓ Component 들을 Anooation 기반으로 작성할 수 있다.
- ✓ 단위테스트 작성할 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.

- workshop03
 - Deployment Descriptor: workshop03
 - 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
 - bean
 - memberservice.xml
 - config
 - dbconn.properties
 - SqlMapConfig.xml
 - mapper
 - mybatis-memberservice-mapping.xml
 - src/test/java
 - spring.service.test
 - BusinessLogicLayerTestApp2.java
 - MyBatisFrameworkTestApp.java
 - TestUtil.java
 - Libraries
 - JavaScript Resources
 - build
 - src
 - WebContent

Spring03. WORKSHOP



- ✓ MyBatis Framework 를 작성할 수 있다.
- ✓ MyBatis Framework 와 Business Logic 레이어 연결할 수 있다.
- ✓ Component 들을 Anooation 기반으로 작성할 수 있다.
- ✓ 단위테스트 작성할 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.

이번 작업은 주말 과제입니다.
제출 기한까지 Manage 사이트에 압축파일로
제출하세요.