



| Background

- ✓ MyBatis Library Module
- ✓ Spring DI Framework

| Goal

- ✓ MyBatis Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ Service, Persistence Layer의 DI 관계를 작성할 수 있다.
- ✓ Annotation 기반으로 빈 설정문서를 작성할 수 있다.

1. 어제 작업한 workshop02 작업 결과를 바탕으로 오늘은 workshop03_anno 프로젝트를 생성합니다.

어제 익힌 MyBatis Framework 기술 부분에 Spring DI기술을 연결합니다.

아래는 어제 작업한 프로젝트 구조입니다.

여기에 Business Logic Layer Component를 추가해서 연결합니다.

- ▼ ws02_Spring
 - > Deployment Descriptor: ws02_Spring
 - > JAX-WS Web Services
 - ▼ Java Resources
 - ▼ src/main/java
 - ▼ spring.service.domain
 - > MemberVO.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



| Background

- ✓ MyBatis Library Module
- ✓ Spring DI Framework

| Goal

- ✓ MyBatis Framework 모듈 구조를 이해할 수 있다.
- ✓ Service, Persistence Layer의 DI 관계를 작성할 수 있다.
- ✓ Annotation 기반으로 빈 설정문서를 작성할 수 있다.

2. 다음은 오늘 작업할 **workshop03_anno** 프로젝트 패키지 구조입니다.
먼저 인터페이스 기반으로 **DAOImpl**과 **ServiceImpl** 클래스를 작성한 후
Annotation 기법으로 **Spring DI**를 **MyBatis Framework**와 연결합니다.

빈 설정문서는 **resources** 폴더 안의 **beans** 에 등록합니다.
필요한 라이브러리는 별도로 추가합니다.

MyBatisMemberTest → **MyBatisSpringDIAppTest** 이름을 변경합니다.

- ▼ ws03_Spring_Anno
 - > Deployment Descriptor: ws03_Spring_Anno
 - > 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
 - ▢ beans
 - ▼ 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

이번 작업은 **Homework** 입니다.
제출기한 안에 반드시 **Manage** 사이트에 제출하시기 바랍니다.