



## | 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 Workshop Solution(ws02\_Spring) 파일은 제공됩니다.  
해당 파일을 바탕으로 오늘은 ws03\_Spring\_Anno 프로젝트를 생성해서  
MyBatis Framework 부분에 Spring DI기술을 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 ws03\_Spring\_Anno 프로젝트 패키지 구조입니다.  
먼저 DAOImpl과 ServiceImpl 클래스를 작성한 후  
Annotation 기반으로 Spring DI를 MyBatis Framework와 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

ws03\_Spring\_Anno 압축해서 MM에 올려주세요