63일차 강의

스프링 프로젝트명 : SpringHome

* Web.xml 에서 무언가를 만들고 싶다면?
* Ex) dipstcher Servelet 만들고 싶으면 dis정도 키고 ctrl + space 하면 자동완성 기능을 만들 수 있다
* 개발 순서가 있다

1. 데이터 베이스부터 만든다
   1. 업무에서 중요한 순서대로 컬럼명을 배치한다
2. 데이터 베이스를 보고 com.edu.member.vo 패키지에 MemberVo라는 객체를만든다(자바파일)

MemberVo 에 인스턴스 변수가 있으면

* 1. 기본생성자와 생성자를 만든다
  2. Getter setter
  3. toString 만든다

1. com.edu.member.dao 패키지에 MemberDao (자바파일)만든다

메서드명을 어떻게 할지 팀원과 정하고 들어간다

가져올꺼면 getMember 할껀지

리스트를 볼꺼라 memberlist 할껀지

우리는 교육차원에서 memberSelectList 로 하기로 정함

(이러한 것들을 기록으로 남겨서 강사님한테 보여줘야함)

-> **import 해야한다면 ctrl shift + o**

**-> 자바를 테스트하는 것이 JUnit이다.**

* + - com.edu.member.dao 패키지를 복사하여 src/test/java 에 복붙한다 테스트를 위하여

1. 테스트에는 interface가 없어야 된다
   * + - 인터페이스를 삭제한다!!!!
2. @Repository 도 삭제한다

( MVC 에서 M의 역할을 하는 애다)

모델에서의 업무를 여기서 한다??

1. @override 도 삭제
2. Implements 도 삭제 – 테스트는 단순하게 하기위한 것이므로
3. @Autowired 도 있어야함????(헷갈려)
4. @RunWith(SpringJUnit4ClassRunner.**class**) 쓰기

사용자 정의 케이스??

1. @Test 쓰기
2. 클래스명 끝에 Test붙이기
3. 메서드명 앞에 test 붙이기
4. @ContextConfiguration(

"file:src/main/webapp/WEB-INF/spring/appServlet/servlet-context.xml") @ContextConfiguration("file")

가져오기

* servlet-context.xml 가서

<context:component-scan

base-package=*"com.edu"* />

로 설정을 바꿔준다 -> 그래야만 com.edu 아래에 있는 모든 것을 읽을 수 있다

* src/main/resources 아래에 properties 패키지를 만들고
* [ Mybatis 플러그인 설치 ]

이클립스마켓플레이스로가서

Mybatis 2.2 설치

* (실습) service 에 대한 단위 테스트를 만들어보자!
* MemberServiceImpl의 memberSelectList 에서드를 단위 테스트(JUnit)으로 수행하시오

원하는 결과

List의 개수는 0보다 크면 맞다

* 어노테이션 드리븐 덕분에 서블렛컨텍스트.xml에가서 빈태그에 일일히 의존주입할 필요없이 오토와이얼드 어노테이션을 사용해 주면 된다