



모임 모집 사이트

프레임워크 프로그래밍

2021150040 조재현



목차

01

프로젝트 개요 및 구성

03

트랜잭션 시나리오 및 설정 코드

05

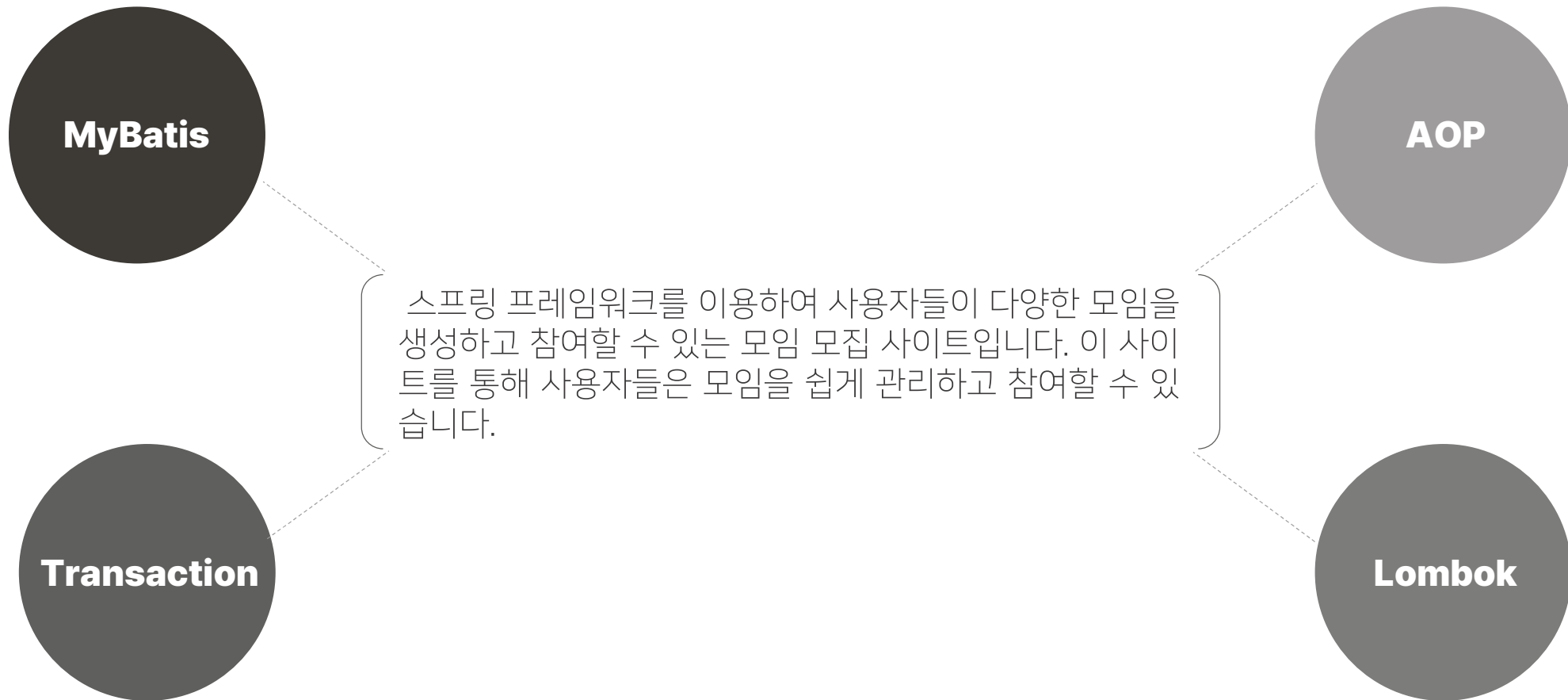
프로젝트 소감

02

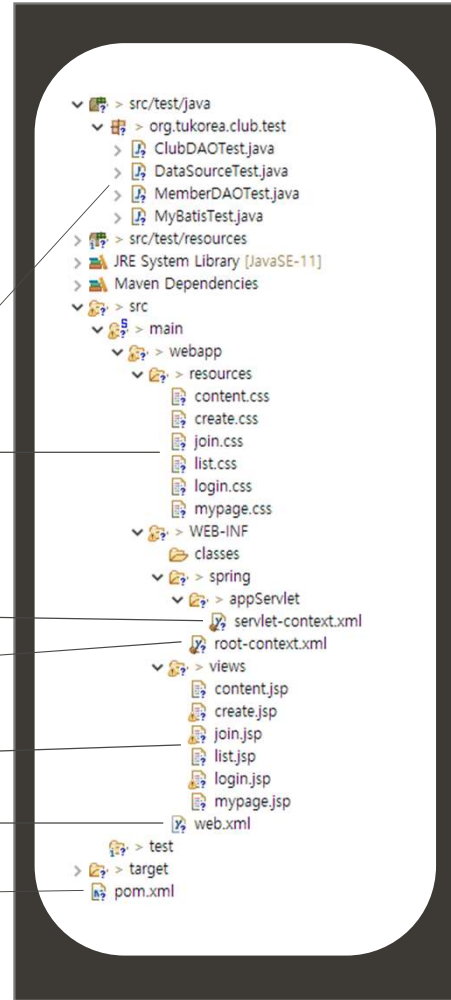
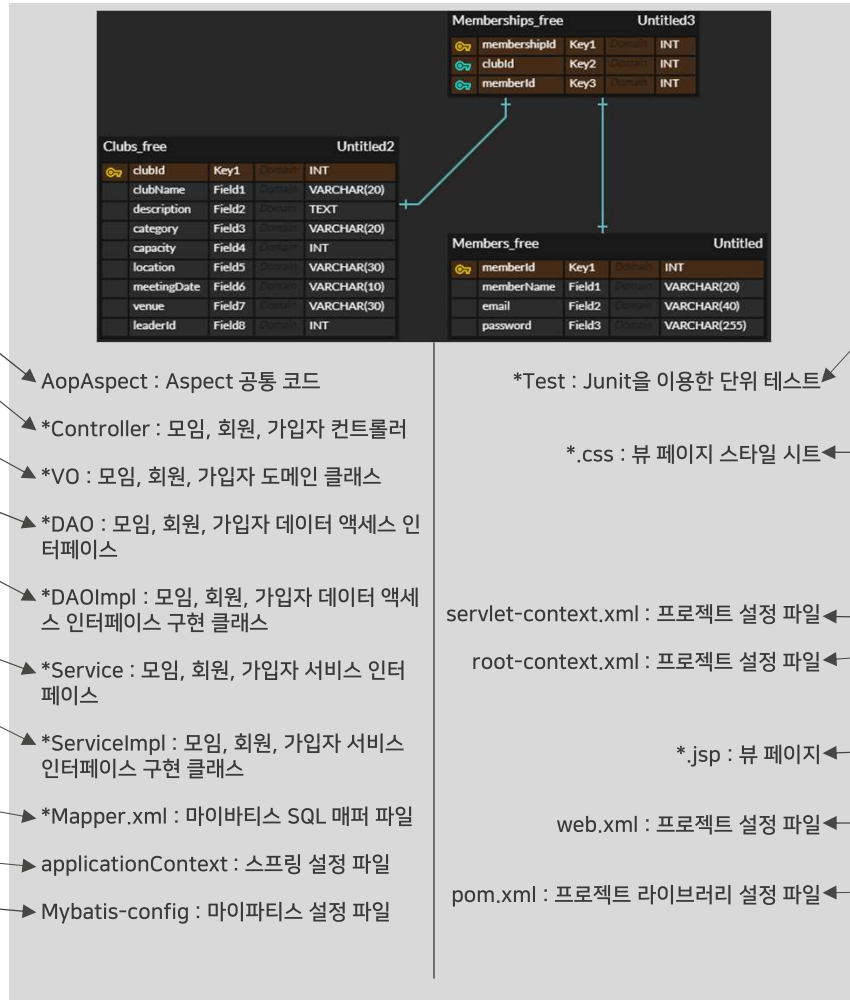
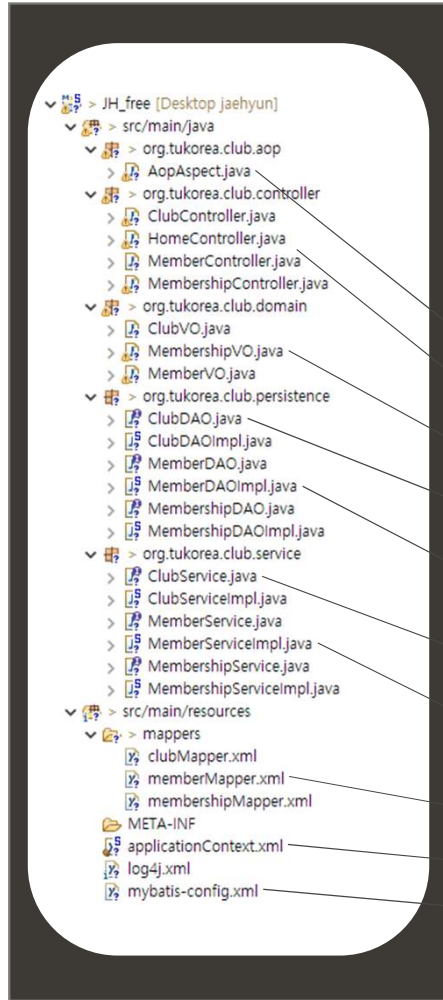
DI 및 AOP 코드

04

실행 결과 화면



Part 1 » 프로젝트 구성



Part 2 » DI 및 AOP 설정 코드

```
<context:component-scan base-package="org.tukorea.club.persistence" />
<context:component-scan base-package="org.tukorea.club.service" />
<context:component-scan base-package="org.tukorea.club.aop"></context:component-scan>

<aop:aspectj-autoproxy></aop:aspectj-autoproxy>
```

applicationContext.xml

```
@Repository
public class MemberDAOImpl implements MemberDAO {

    @Service
    public class MemberServiceImpl implements MemberService {

        @Autowired
        private MemberDAO memberDAO;
```

MemberDAOImpl.java, MemberServiceImpl.java

```
@Aspect
@Component
public class AopAspect {

    @Before("execution(* join(..)")
    public void beforeJoinMethod(JoinPoint jp) {
        System.out.println("[BeforeMethod] : 회원 가입 메소드 호출 전");
    }

    @After("execution(* join(..)")
    public void afterJoinMethod() {
        System.out.println("[AfterMethod] : 회원 가입 메소드 호출 후");
    }

    @Before("execution(* login(..)")
    public void beforeLoginMethod(JoinPoint jp) {
        System.out.println("[BeforeMethod] : 로그인 메소드 호출 전");
    }

    @After("execution(* login(..)")
    public void afterLoginMethod() {
        System.out.println("[AfterMethod] : 로그인 메소드 호출 후");
    }
}
```

AopAspect.java

시나리오



```
<tx:annotation-driven transaction-manager="transactionManager" />
```

applicationContext.xml

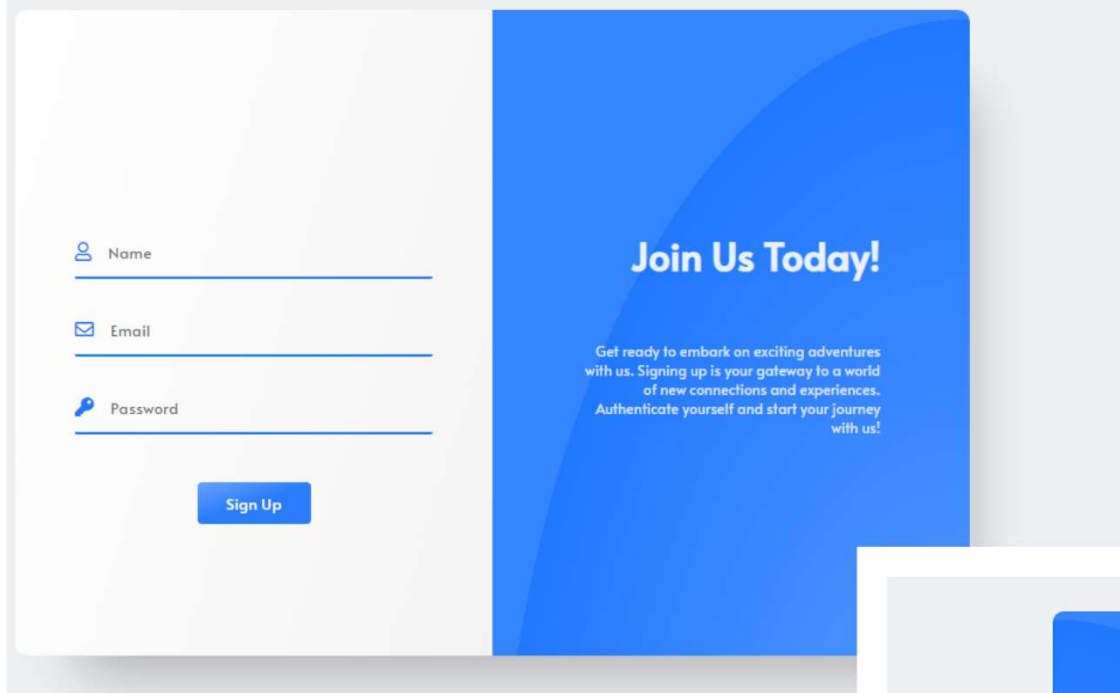
```
@Transactional ( propagation=Propagation.REQUIRED )  
public void updateMember(MemberVO member1, MemberVO member2) throws Exception {  
    memberDAO.update(member1);  
    memberDAO.update(member2);  
}
```

MemberServiceImpl.java


[구조의 이점]


- 사용자의 비밀번호를 따로 관리함으로써 추후에 암호화할 때 편리
- 보안 취약점 발생 시 보완하는데 간편


Part 4 >> 실행 결과 화면



The Sign Up screen features a white background on the left and a blue background on the right. The white section contains three input fields with icons: a person icon for 'Name', an envelope icon for 'Email', and a key icon for 'Password'. Each field has a blue underline. Below these fields is a blue 'Sign Up' button. The blue section contains the text 'Join Us Today!' in white, followed by a paragraph: 'Get ready to embark on exciting adventures with us. Signing up is your gateway to a world of new connections and experiences. Authenticate yourself and start your journey with us!'.

 Name

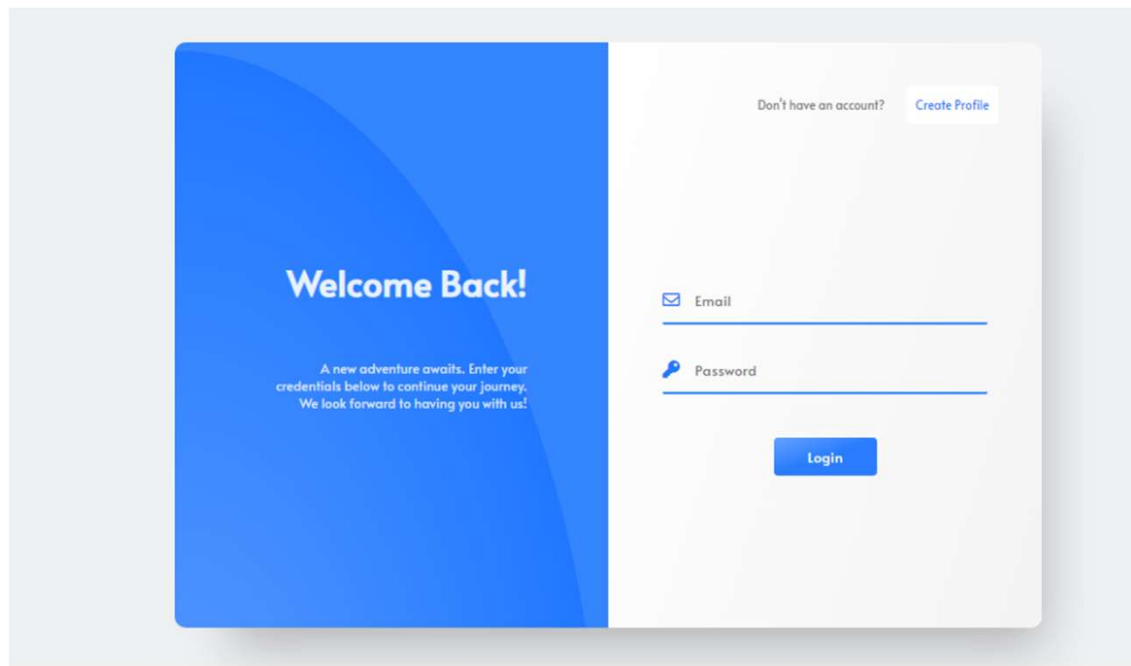
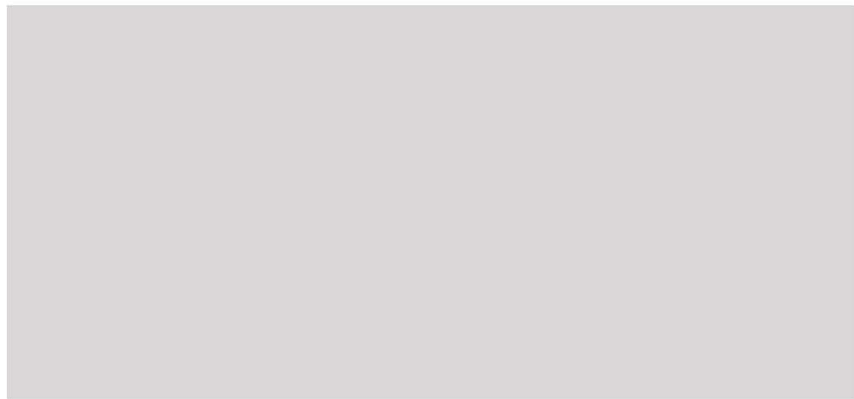
 Email

 Password

Sign Up


Join Us Today!


Get ready to embark on exciting adventures with us. Signing up is your gateway to a world of new connections and experiences. Authenticate yourself and start your journey with us!



The Welcome Back screen features a blue background on the left and a white background on the right. The blue section contains the text 'Welcome Back!' in white, followed by a paragraph: 'A new adventure awaits. Enter your credentials below to continue your journey. We look forward to having you with us!'. The white section contains a link 'Don't have an account? Create Profile' at the top right. Below this are two input fields with icons: an envelope icon for 'Email' and a key icon for 'Password'. Each field has a blue underline. Below these fields is a blue 'Login' button.

Don't have an account? [Create Profile](#)

 Email

 Password

Login

Welcome Back!

A new adventure awaits. Enter your credentials below to continue your journey. We look forward to having you with us!

모임 목록

[모임 생성](#) | [마이페이지](#) | [로그아웃](#)

모임 이름	현재 인원	정원
요리 동아리	3	7
뮤지컬 동아리	3	4
운동 동아리	2	3

모임 생성

나가기

모임이름

모임 이름을 입력해주세요.

내용

내용을 입력해주세요.

카테고리

운동



지역

서울



장소

모임 장소를 입력해주세요.

주기

월요일



정원

3



모임 만들기

모임 정보

나가기

모임 이름 요리 동아리

리더 이름 김철수

카테고리 요리

설명 요리 동아리는 다양한 요리 기술을 배우고 직접 음식을 만들어보는 것을 즐기는 학생들이 모이는 동아리입니다. 주로 요리 레시피를 공유하고, 재료 준비부터 조리, 그리고 플레이팅까지의 전 과정을 함께 경험합니다.

요일 토요일

장소 경기, 음식나라조리학원

구성원 김철수,이영희

정원 3 / 7

탈퇴

삭제

조과

참가

회원 정보 수정

나가기

Email

p

Password

p

MemberName

p

최종 수정

다시작성

회원 탈퇴>