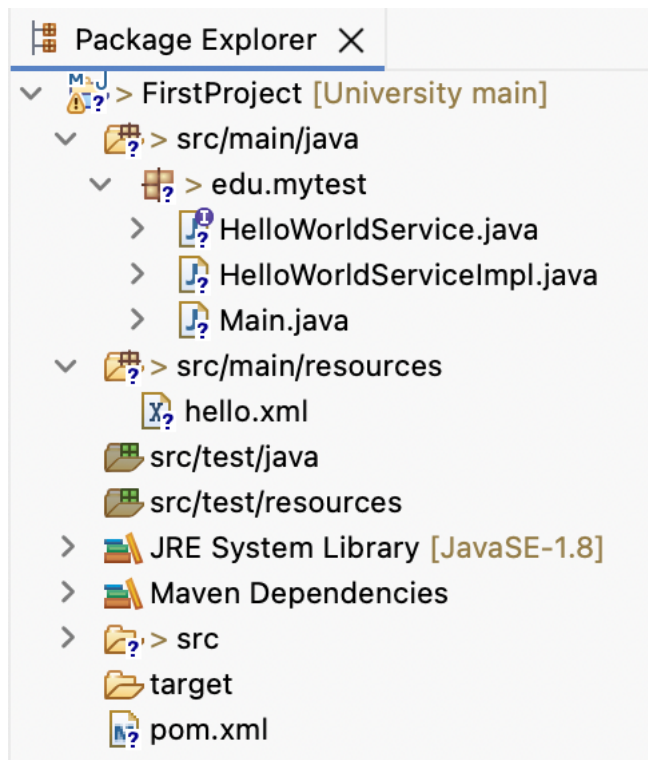

문제해결 2



과 목 명	웹프레임워크활용
교 수 명	김 은 주
학 번	20237107
작 성 자	하 태 영
제 출 일	2025.09.12

한림대학교

파일구조



소스코드

```
package edu.mytest;

public interface HelloWorldService {
    void sayHello();
}
```

```
package edu.mytest;

@Component("helloWorldService")
public class HelloWorldServiceImpl implements HelloWorldService {
    private String hello;           // sayHello 메소드에서 사용하는 속성

    public HelloWorldServiceImpl() {} // 빈 생성자

    //hello 속성을 파라미터로 가지는 생성자
    public HelloWorldServiceImpl(String hello) {
        this.hello = hello;
    }
    public void sayHello() { // hello속성을 출력하는 메소드
        System.out.println(hello);
    }
    public void setHello(String hello) { //hello속성의 setter
        this.hello = hello;
    }
}
```

```
package edu.mytest;

import org.springframework.context.ApplicationContext;
import org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicationContext;

public class Main {

    public static void main(String[] args) throws Exception {
        // classpath에 있는 hello.xml을 읽어옴
        @SuppressWarnings("resource")
        ApplicationContext context = new ClassPathXmlApplicationContext("hello.xml");

        // helloWorldService 빈을 가져옴
        HelloWorldService helloService = context.getBean("helloWorldService", HelloWorldService.class);
        helloService.sayHello();
    }
}
```

소스코드

hello.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
https://www.springframework.org/schema/beans/spring-
beans.xsd">
    <bean id="helloWorldService"
class="edu.mytest.HelloWorldServiceImpl">
        <constructor-arg value="안녕하세요. 생성자에서 보내는
메시지 입니다." />
        <!-- <property name="hello"
value="안녕하세요.XML 파일에서 보내는 메시지 입니다." /> -->
    </bean>
</beans>
```

pom.xml

```
<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0
https://maven.apache.org/xsd/maven-4.0.0.xsd">
    <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
    <groupId>HallymProject</groupId>
    <artifactId>FirstProject</artifactId>
    <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>

    <dependencies>
        <!--
https://mvnrepository.com/artifact/org.springframework/spring-
context -->
        <dependency>
            <groupId>org.springframework</groupId>
            <artifactId>spring-context</artifactId>
            <version>7.0.0-M8</version>
        </dependency>
    </dependencies>
</project>
```

실행결과

