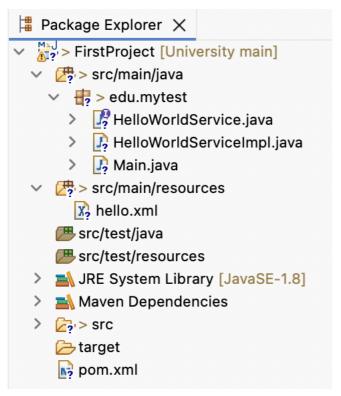
문제해결 2



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"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/bean"
s https://www.springframework.org/schema/beans/spring-
beans.xsd">
     <bean id="helloWorldService"</pre>
class="edu.mvtest.HelloWorldServiceImpl">
          <constructor-arg value="안녕하세요. 생성자에서 보내는
메시지 입니다." />
          <!-- <pre><!-- <pre>roperty name="hello"
value="안녕하세요.XML 파일에서 보내는 메시지 입니다." /> -->
     </bean>
</beans>
pom.xml
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
 <artifactId>FirstProject</artifactId>
 <version>0.0.1-SNAPSH0T
 <dependencies>
     <!--
https://mvnrepository.com/artifact/org.springframework/spring-
context -->
     <dependency>
        <groupId>org.springframework</groupId>
        <artifactId>spring-context</artifactId>
        <version>7.0.0-M8
     </dependency>
 </dependencies>
</project>
```

실행결과

Problems @ Javadoc Declaration Console ★ Console