

---

# 13 주차 대면수업

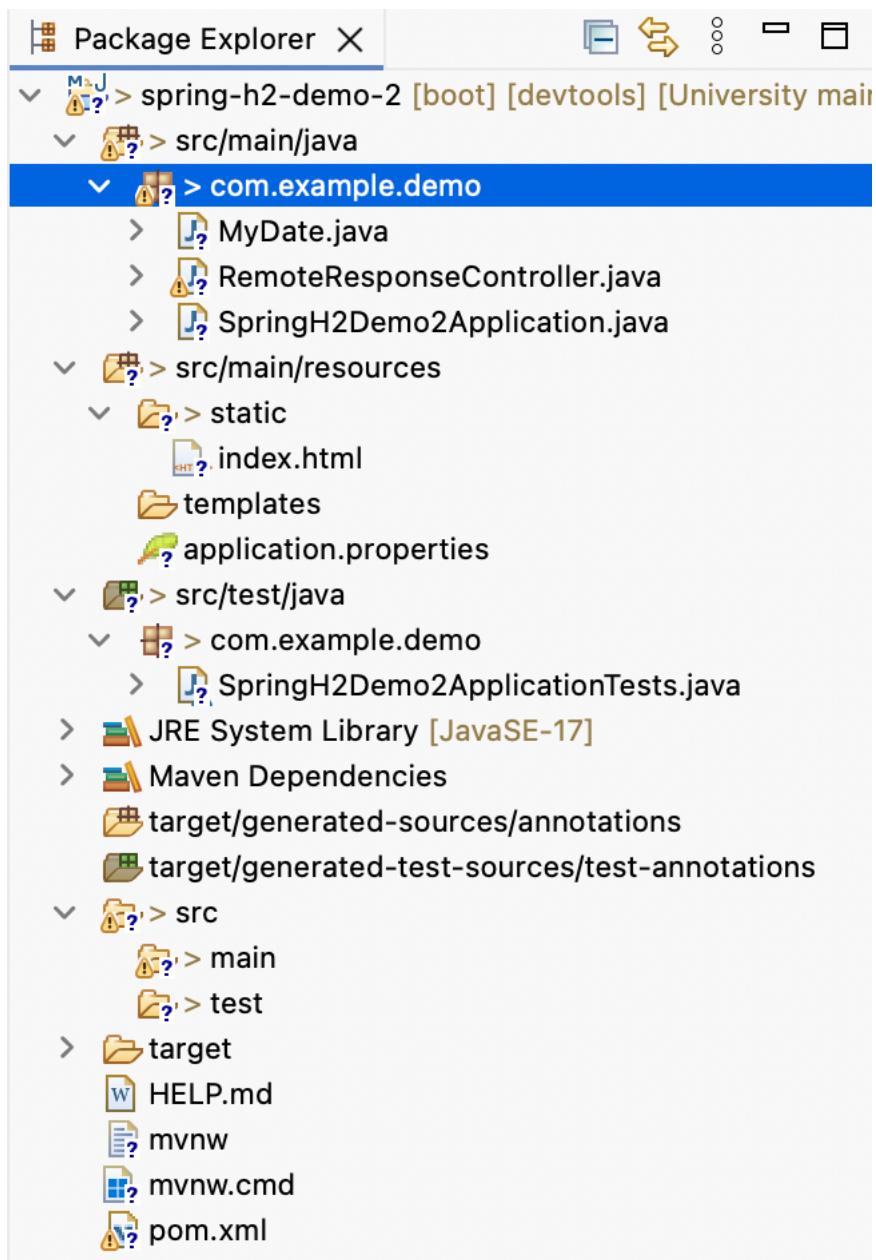
---



과 목 명	웹프레임워크활용
교 수 명	김 은 주
학 번	20237107
작 성 자	하 태 영
제 출 일	2025.11.28

한림대학교

## 파일구조



## 소스코드

```
package com.example.demo;

public class MyDate {

    private int year;
    private int month;
    private int day;

    public int getYear() {
        return year;
    }

    public void setYear(int year) {
        this.year = year;
    }

    public int getMonth() {
        return month;
    }

    public void setMonth(int month) {
        this.month = month;
    }

    public int getDay() {
        return day;
    }

    public void setDay(int day) {
        this.day = day;
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "MyDate [year=" + year + ", month=" + month + ", day=" + day + "]";
    }
}
```

```

package com.example.demo;

import java.util.Calendar;
import org.springframework.stereotype.Controller; // 변경됨
import org.springframework.ui.Model; // 추가됨
import org.springframework.web.bind.annotationModelAttribute;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;

// 1. 뷰(HTML)를 반환하기 위해 @RestController 대신 @Controller 사용
@Controller
public class RemoteResponseController {

    @RequestMapping("/getDateModel")
    public String calculateDayOfWeekModel(@ModelAttribute MyDate myDate, Model model) {

        if (myDate.getYear() == 0 || myDate.getMonth() == 0 || myDate.getDay() == 0) {
            return "error";
        }

        // 2. 요일 계산 로직
        Calendar cal = Calendar.getInstance();
        cal.clear(); // 현재 시간 정보 제거
        cal.set(myDate.getYear(), myDate.getMonth() - 1, myDate.getDay());

        int dayOfWeek = cal.get(Calendar.DAY_OF_WEEK);
        char d = "일월화수목금토".charAt(dayOfWeek - 1);

        // 3. Model에 데이터 저장 (View에서 ${...}로 접근 가능)
        model.addAttribute("myDate", myDate);
        model.addAttribute("d", d);

        // 4. 뷰 이름 반환 (src/main/resources/templates/edate.html)
        return "edate";
    }
}

package com.example.demo;

import org.springframework.boot.SpringApplication;
import org.springframework.boot.autoconfigure.SpringBootApplication;

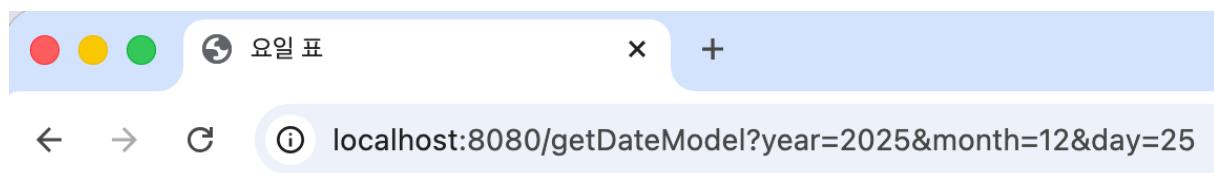
@SpringBootApplication
public class SpringH2Demo2Application {

    public static void main(String[] args) {
        SpringApplication.run(SpringH2Demo2Application.class, args);
    }
}

<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <title>요일 표</title>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    </head>
    <body>
        <h3 th:text="${myDate.year}년 ${myDate.month}월 ${myDate.day}일은 ${d}요일 입니다. | "></h3>
    </body>
</html>

```

## 실행결과



2025년 12월 25일은 목요일 입니다.