

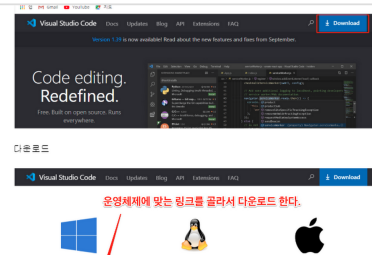


8_29_2022_SPRING

Acorn202206 수업진행

visual studio code 설치하기 <https://code.visualstudio.com/> 위의 링크로 이동 다운로드 - visual studio 에 open in browser 확장 프로그램 설치하기 - 설치된 open in browser 확장 프로그램 사용하기 -

https://docs.google.com/document/d/1i7gQUmVn2FaSWVQRmiDY9_J5Y9o90QeMDUF6T_9SkJc/edit



SPRING

패키지명을 만들 때 맨 마지막 .XXX 가 컨텍스트 경로가 된다

/Java ReSources/./HomeController.java

```
package com.dubu.hello;

import javax.servlet.http.HttpServletRequest;

import org.springframework.stereotype.Controller;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;

//@Controller는 이 객체로 클라이언트의 요청에 대해서 응답하겠다는 의미
@Controller
public class HomeController {

    // 해당 context에 root 요청이 왔을 때 이 메소드로 응답하겠다는 의미
    /*
     * HttpServletRequest, HttpServletResponse, HttpSession
     * 등의 객체가 메소드 안에서 필요할때
     * 필요한 객체를 전달받을 매개변수를 선언만 해 놓으면 자동으로 객체가 전달된다.
     */
    @RequestMapping("/")
    public String home(HttpServletRequest request) {
        //request 영역에 weatherToday라는 키값으로 String type 담기
        request.setAttribute("weatherToday", "오늘의 날씨는 흐림!");
    }
    /*
     * 여기서 리턴한 문자열의
     * 접두어로 "/WEB-INF/view/"
     * 접미어로 ".jsp"
     * 가 붙게 된다.
    */
}
```

```

*
* "/WEB-INF/vies/"+ "home"+" .jsp"
*
* 결과적으로 "/WEB-INF/views/home.jsp" 가 되어서
* 해당 jsp 페이지로 forward 이동 되어서 응답하게 된다.
*/
return "home";
}
}

```

/home.jsp

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>/views/home.jsp</title>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <h1>인덱스 페이지 입니다.</h1>
        <p>오늘의 날씨 : <strong>${requestScope.weatherToday}</strong></p>
    </div>

</body>
</html>

```

서블릿 매핑을 메소드에 직접 하고 있다.

/home.jsp 에 study페이지로 가는 기능

```

<ul>
    <li><a href="${pageContext.request.contextPath}/study">공부하러 가기</a></li>
</ul>

```

/Java ReSources/./HomeController.java → study 연동

```

// "/study" 경로의 요청이 왔을 때 이 메소드를 이용해서 응답을 하겠다는 의미
@RequestMapping("/study")
public String study() {

    // /WEB-INF/views/study.jsp 페이지로 forward 이동해서 응답하겠다는 의미
    return "study";
}

```

/studay.jsp 만들기

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
    <p>
        공부 페이지 입니다. 열심히 공부해 보세요<br />
        <a href="${pageContext.request.contextPath }/">인덱스로 돌아가기</a>
    </p>
</body>
</html>
```