

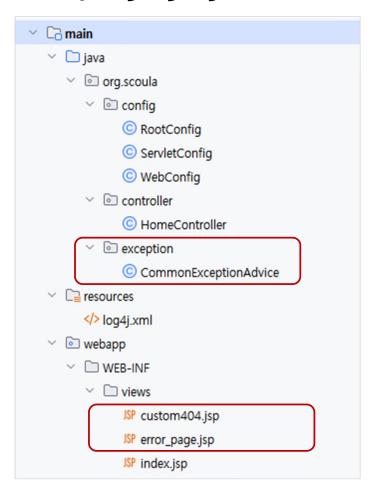
2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

SpringLegacy 업데이트

[KB] IT's Your Life



기존 SpringLegacy 프로젝트에서 작업



ServletConfig.java

```
@EnableWebMvc
@ComponentScan(basePackages = {
  "org.scoula.exception",
  "org.scoula.controller"
})
public class ServletConfig implements WebMvcConfigurer{
           Servlet 3.0 파일 업로드 사용시
  //
  @Bean
  public MultipartResolver multipartResolver() {
    StandardServletMultipartResolver resolver = new StandardServletMultipartResolver();
    return resolver;
```

WebConfig.java

```
@Slf4i
@Configuration
public class WebConfig extends AbstractAnnotationConfigDispatcherServletInitializer {
 final String LOCATION = "c:/upload";
 final long MAX FILE SIZE = 1024 * 1024 * 10L;
 final long MAX REQUEST SIZE = 1024 * 1024 * 20L;
 final int FILE SIZE THRESHOLD = 1024 * 1024 * 5;;
  @Override
 protected void customizeRegistration(ServletRegistration.Dynamic registration) {
   registration.setInitParameter("throwExceptionIfNoHandlerFound", "true");
   MultipartConfigElement multipartConfig =
       new MultipartConfigElement(
           LOCATION, // 업로드 처리 디렉토리 경로
                               // 업로드 가능한 파일 하나의 최대 크기
           MAX FILE SIZE,
           MAX REQUEST SIZE, // 업로드 가능한 전체 최대 크기(여러 파일 업로드 하는 경우)
                                          // 메모리 파일의 최대 크기(이보다 작으면 실제 메모리에서만 작업)
           FILE SIZE THRESHOLD
       );
   registration.setMultipartConfig(multipartConfig);
```

CommonExceptionAdvice.java

```
package org.scoula.exception;
public class CommonExceptionAdvice {
  @ExceptionHandler(Exception.class)
  public String except(Exception ex, Model model) {
    log.error("Exception ......" + ex.getMessage());
    model.addAttribute("exception", ex);
    log.error(model);
    return "error_page";
            @ExceptionHandler(NoHandlerFoundException.class)
            @ResponseStatus(HttpStatus.NOT FOUND)
            public String handle404(NoHandlerFoundException ex) {
    log.error(ex);
    model.addAttribute("uri", request.getRequestURI());
    return "custom404";
```

views/error_page.jsp

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>
<%@ page session="false" import="java.util.*"%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
<h4><c:out value="${exception.getMessage()}"></c:out></h4>
<c:forEach items="${exception.getStackTrace() }" var="stack">
  <c:out value="${stack}"></c:out>
 </c:forEach>
</body>
</html>
```

✓ views/custom404.jsp

```
<!DOCTYPE html>
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" pageEncoding="UTF-8"%>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
<h1>해당 URL(${uri})은 존재하지 않습니다.</h1>
</body>
</html>
```

- SpringLegacy 템플릿 다시 생성
 - 기존 템플릿 덮어쓰기