

개요

첨부파일에 대한 다운로드 기능을 제공한다.

설명

서버에 저장되어 있는 파일을 다운로드할 수 있는 기능을 HttpServletResponse를 통해 처리한다.

관련소스

유형	대상소스	설명	비고
Service	egovframework.com.cmm.service.EgovFileMngUtil.java	첨부파일 처리 공통 유틸리티	
Controller	egovframework.com.utl.fcc.web.EgovFileDownController.java	테스트용 controller	
JSP	/WEB-INF/jsp/egovframework/cmm/utl/EgovFileDown.jsp	테스트 페이지	

메소드

결과 값	메소드	설명	내용
void	downFile(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)	파일 다운로드	첨부로 등록된 파일에 대한 다운로드 기능
void	downFile(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, String storeFilePath)	파일 다운로드	첨부로 등록된 파일에 대한 다운로드 기능(저장위치 지정)

Input

- request: JSP 또는 Servlet의 request 객체 ("downFile", "orginFile" attribute를 포함)
- response : JSP 또는 Servlet의 response 객체
- storeFilePath : 파일 저장 위치로 null이 아닌 String 객체
- Validation 체크: [요소기술 Validation 체크](#)

Output

- 해당없음

환경설정

파일 저장 위치를 얻기 위해서 EgovPropertyService 서비스를 사용한다.

(EgovPropertyService는 [User home](#) 디렉토리밑에 egovProps/globals.properties 파일을 참조하고 현재의 파일 업로드 기능은 해당 속성파일의 "Globals.fileStorePath" 속성을 사용한다.)

- User home 디렉토리 : System.getProperty("user.home")를 통해 얻는 정보로 Windows 계열의 OS는 보통 "C:\Documents and Settings\사용자계정"이고, Unix계정의 경우는 "/home/사용자계정"이 된다.

사용방법

우선 globals.properties 파일에 다음과 같은 속성이 정의되었다고 가정한다.

```
...
Globals.fileStorePath = C:/Documents and Settings/Administrator/egovProps/
...

import egovframework.com.cmm.service.EgovFileMngUtil;

String stordFilePath = EgovProperties.getProperty("Globals.fileStorePath");
// 저장된 파일명
String filename = request.getParameter("filename");
// 첨부된 원 파일명
String original = request.getParameter("original");

if ("".equals(original)) {
    original = filename;
}

request.setAttribute("downFile", stordFilePath + filename);
request.setAttribute("orginFile", original);

EgovFileMngUtil.downFile(request, response);
```

참고자료

- 파일업로드 참조: [파일업로드](#)