

22강. 파일 업로드

- 파일 업로드 라이브러리 설치
- 파일 업로드 프로그래밍

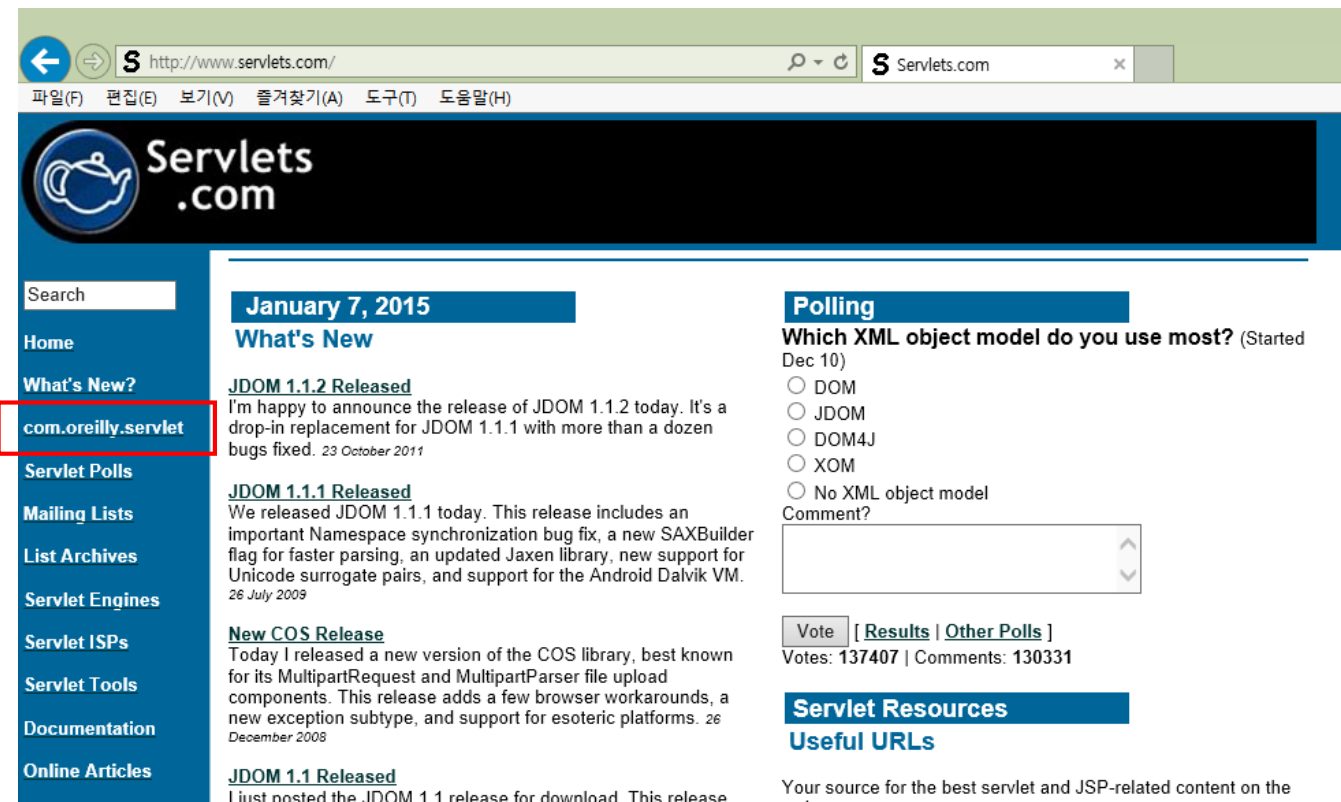
Lecturer Kim Myoung-Ho
Nickname 블스
blogstudy@naver.com

22-1. 파일 업로드 라이브러리 설치

웹에서 파일업로드 기능은 많이 볼 수 있습니다. 자료실, 사진인화 서비스, 게시판 등등...에서 볼 수 있습니다. 파일 업로드 구현에 대해서 살펴 봅니다.

파일 업로드 라이브러리 다운로드 및 설치

<http://www.servlets.com> 접속 후 좌측의 com.oreilly.servlet 클릭



The screenshot shows the Servlets.com website. The left sidebar contains a search bar and a list of links: Home, What's New?, com.oreilly.servlet (highlighted with a red box), Servlet Polls, Mailing Lists, List Archives, Servlet Engines, Servlet ISPs, Servlet Tools, Documentation, and Online Articles. The main content area features a 'January 7, 2015 What's New' section with links to 'JDOM 1.1.2 Released', 'JDOM 1.1.1 Released', 'New COS Release', and 'JDOM 1.1 Released'. To the right, there is a 'Polling' section titled 'Which XML object model do you use most?' with radio button options for DOM, JDOM, DOM4J, XOM, and No XML object model. Below the poll is a 'Vote' button and links to 'Results' and 'Other Polls'. At the bottom, there is a 'Servlet Resources' section with a link to 'Useful URLs'.

22-1. 파일 업로드 라이브러리 설치

파일 업로드 라이브러리 다운로드 및 설치

cos-26Dec2008.zip 파일 다운로드

Exception Index

- class [ParameterNotFoundException](#)

Download

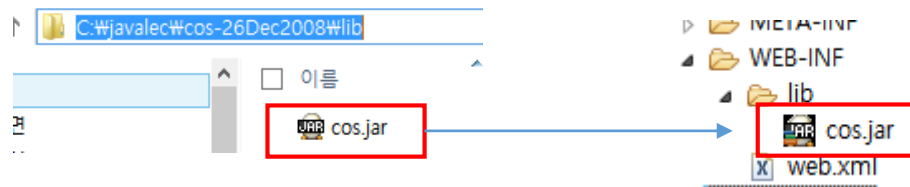
This is a .zip readable by "jar", newer releases are at the top.
To be notified when new versions release, [subscribe here](#).
Be sure to check out the [FAQ](#) and [Javadocs](#) below.

Version	Comments
	File upload improvements:
cos-26Dec2008.zip	<ul style="list-style-type: none"> • Added support for Servlets 2.4 and Java 5. • Added an ExceededSizeException type to make catching easier. • Added support for EBCDIC machines. • Added a workaround for browsers that send Content-Length of -1. • Added a workaround for Opera missing parameter names.

22-1. 파일 업로드 라이브러리 설치

다운로드 받은 라이브러리(cos.jar) 복사

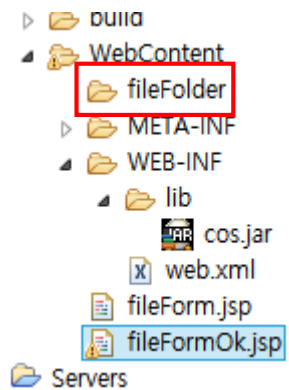
다운로드 받은 파일을 WEB-INF>lib에 복사 합니다.



22-2. 파일 업로드 프로그래밍

파일 업로드 프로그래밍 ((jsp_22_2_ex1_fileex))

업로드 파일 저장 폴더 생성



직접 생성한 폴더 경로

C:\jvavalec\workspace\jsp_22_1_ex1_fileex\WebContent

이름
fileFolder
META-INF
WEB-INF
fileForm.jsp
fileFormOk.jsp

실제 업로드 파일 경로

C:\jvavalec\apache-tomcat-7.0.57\apache-tomcat-7.0.57\wtpwebapps\jsp_22_1_ex1_fileex

이름	수정한 날짜
fileFolder	2015-01-08 오후 2:09
META-INF	2015-01-08 오후 12:30
WEB-INF	2015-01-08 오후 12:30
fileForm.jsp	2015-01-08 오후 1:59
fileFormOk.jsp	2015-01-08 오후 2:08

→ 서버 측에 폴더가 만들어짐