

EL (Expression Language)이란

EL(Expression Language) 표현식은 동적으로 데이터를 출력하거나 변수에 접근하기 위해 사용되는 방법이다. EL은 JSP 페이지에서 Java 코드를 작성하지 않고도 데이터를 처리하고 표현할 수 있도록 도와준다. EL 표현식은 \${} 기호로 둘러싸인 형태로 사용된다. 이 표현식 안에는 변수, 메서드 호출, 연산 등의 표현식을 사용한다.

EL 표기법		
\${ }	JSP가 실행될 때 즉시 반영된다.	
	객체 프로퍼티 값을 꺼낼때 주로 사용	



EL 내장객체

내장객체	설명
pageScope	page 객체를 참조하는 객체
requestScope	request 객체를 참조하는 객체
sessionScope	session 객체를 참조하는 객체
applicationScope	application 객체를 참조하는 객체
param	요청 파라미터를 참조하는 객체



JSTL (JSP Standard Tag Library)

JSP의 경우 HTML 태그와 같이 사용되어 전체적인 코드의 가독성이 떨어진다.

이러한 단점을 보완하고자 만들어진 태그 라이브러리가 JSTL 이다.

장점

빠른 개발 (JSP를 단순화하는 많은 태그를 제공)

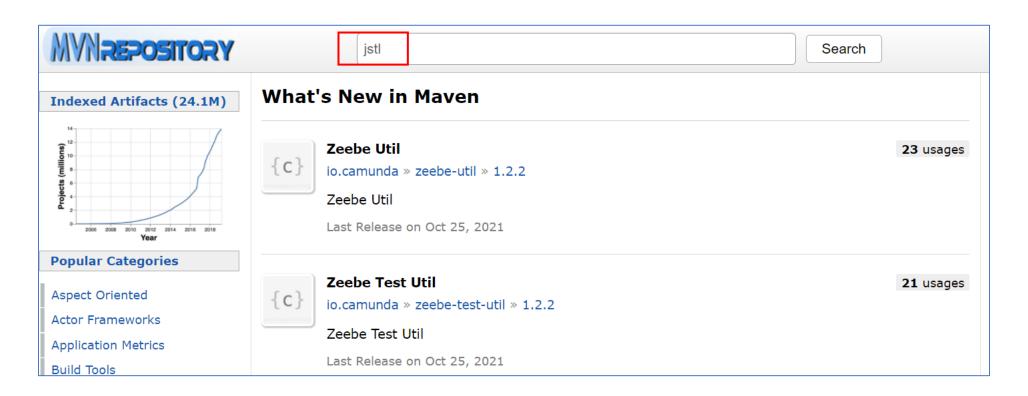
코드 재사용성 (다양한 페이지에서 JSTL 태그 사용 가능)

스크립틀릿 태그를 사용하지 않음

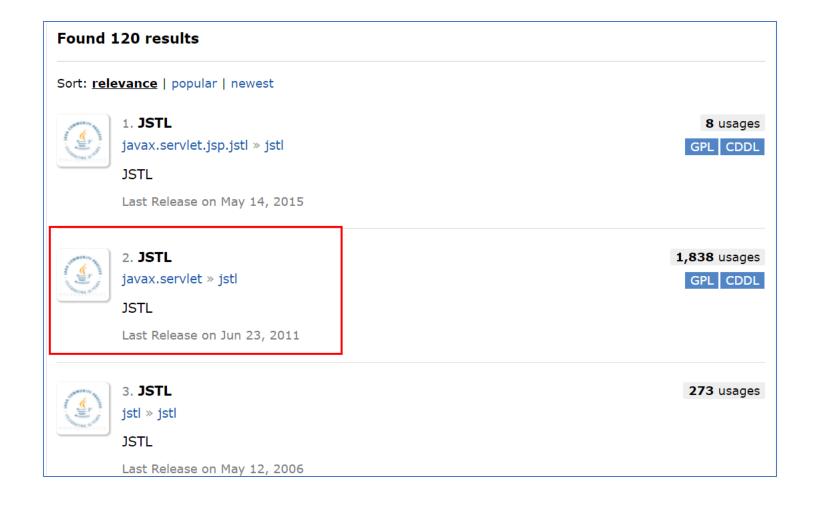
JSTL 의 경우 우리가 사용하는 톰켓 컨테이너에 포함되어 있지 않으므로 별도의 설치를 하고 사용한다.



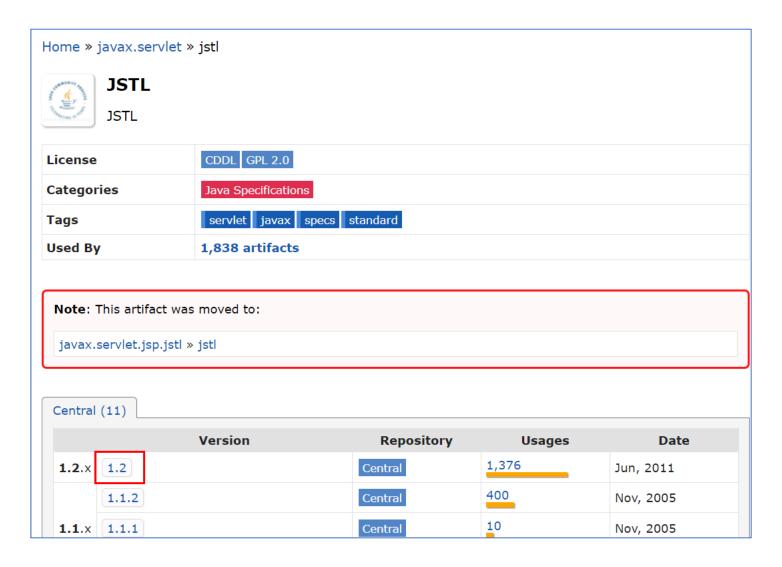
https://mvnrepository.com 사이트 접속









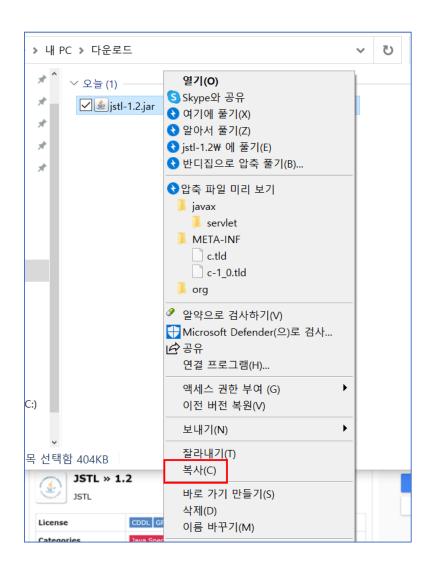


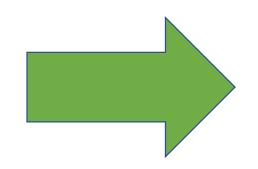


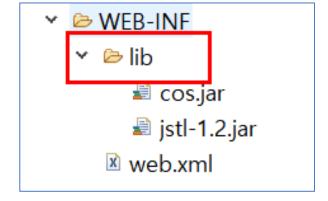
jar 파일 다운로드

JSTL » 1.2 JSTL		
License	CDDL GPL 2.0	
Categories	Java Specifications	
Date	(Jun 23, 2011)	
Files	pom (356 bytes) jar (404 KB) View All	
Repositories	Central EBIPublic Redhat GA WSO2 Dist	
Used By	1,838 artifacts	











프로젝트의 src → main → webapp → WEB-INF → lib 폴더에 jstl 라이브러리 jar 파일을 넣어준다.

