● Custom Tag

- JSP 스크립트 대신 사용할 태그를 프로그래머 만들어 사용

- Custom Tag 작성방법

1. Tag 클래스 작성 => TagSupport 클래스를 상속

2. Tag Library Descriptor 생성 => tld 파일

=> 태그 클래스를 태그로 등록

3. JSP에서 사용자 정의 태그 사용

<%@taglib prefix="태그명" uri="태그라이브러리URI"%>

=> 태그 사용 가능

● JSTL(Java Standard Tag Library)

- CustomTag 중에서 많이 사용되는 태그를 모아서 만든 태그 라이브러리

- JSTL 구성 라이브러리

1. Core(접두어 : c, URI : http://java.sun.com/jsp/jstl/core)

>> 변수 선언, 제어문, JSP 페이지 이동등을 제공

2. Formatting(접두어 : fmt, URI : http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt)

>> 숫자, 날짜, 시간등을 원하는 형식으로 변경하는 기능과

국제화, 다국어 지원 기능을 제공

3. Database(접두어 : sql, URI : http://java.sun.com/jsp/jstl/sql)

>> 데이타베이스에 데이타를 삽입, 삭제, 수정, 검색 기능을 제공

4. XML(접두어 : x, URI : http://java.sun.com/jsp/jstl/xml)

>> XML 문서를 처리할 때 필요한 기능을 제공

5. Function(접두어 : fn, URI : http://java.sun.com/jsp/jstl/functions)

>> 문자열을 처리하는 함수를 제공

- JSTL 태그 라이브러리를 사용하려면 태그 라이브러리 파일을 다운로드하여

라이브러리 디렉토리에 저장

=> http://tomcat.apache.org >> jstl 1.1

jakarta-taglibs-standard-1.1.2.zip 파일 다운로드 하여 압축 풀고 jstl.jar 및

standard.jar를 apache설치경로\lib 폴더에 붙여넣기

=> https://jstl.java.net/download.html >> jstl 1.2

javax.servlet.jsp.jstl-1.2.1.jar 및 javax.servlet.jsp.jstl-api-1.2.1.jar 파일을 다운로드 하여

apache설치경로\lib 폴더에 붙여넣기