



# JSP 프로그래밍

12, 13차시

- 사용자 인증
- 게시판



□ Java Server Pages Standard Tag Library

□ 표준 커스텀 태그

○ 자주 사용하는 커스텀 태그의 표준

○ JSP의 스크립트와 HTML코드를 같이 섞어 씬으로 개발의  
편리성을 제공하나 코드의 복잡성이 증가됨

# 지난 시간 복습 - JSTL 라이브러리



라이브러리	기능	URI 식별자	접두어
코어	일반 프로그램 언어에서 제공하는 변수선언, 조건/제어/반복문등의 기능을 제공한다.	<a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/core">http://java.sun.com/jsp/jstl/core</a>	c
포매팅	숫자,날짜,시간을 포매팅 하는 기능과 국제화, 다국어 지원 기능을 제공한다.	<a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt">http://java.sun.com/jsp/jstl/fmt</a>	fmt
함수	문자열을 처리하는 함수를 제공한다.	<a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/functions">http://java.sun.com/jsp/jstl/functions</a>	fn
데이터베이스	데이터베이스의 데이터를 입력/수정/삭제/조회하는 기능을 제공한다.	<a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/sql">http://java.sun.com/jsp/jstl/sql</a>	sql
XML처리	XML 문서를 처리할 때 필요한 기능을 제공한다.	<a href="http://java.sun.com/jsp/jstl/xml">http://java.sun.com/jsp/jstl/xml</a>	x



## □ SDLC(Software Development Life Cycle)

### □ 요구사항 분석 > 설계 > 개발 > 테스트 > 운영

○ 분석: 뭘 만들어야 할지(what)

○ 설계: 어떻게 만들어야할지(how)

○ 개발: 실제로 구현하는 것

○ 테스트: 구현된 결과물이 예상대로 작동하는지 확인

○ 운영: 구현된 결과물을 서비스하는 것



## □ 인증

- 참이라는 근거가 있는 무언가를 확인하거나 확증하는 행위
- 컴퓨터 영역에선 로그인 요청 등을 통해 통신 상에서 보내는 사람의 디지털 정체성을 확인하는 시도의 과정
- 회원가입과 로그인



## □ 게시판

- 글을 적어 모두에게 보이도록 벽에 걸어두는 판
- 온라인에 글을 적어 올릴 수 있는 인터넷 웹서비스
- 예전에는 온라인 게시판이라는 용어를 사용하다 현재는 온라인이라는 글자는 떨어지고 그냥 게시판이라함

□ 우리는 인증게시판과 자유게시판으로 나눠서 개발할 것이다.



## □ 인증게시판

- 로그인한 사용자만 이용이 가능한 게시판
- 글 쓰기
- 글 목록
  - 인증 된 사용자의 글만 표시
  - 페이지 처리
- 글 수정
  - 내 글만 수정 가능
- 글 삭제
  - 내 글만 삭제 가능



## □ 자유게시판

- 모든 사용자가 이용이 가능한 게시판으로 글 작성 시 비밀번호를 인증 수단으로 사용하자.
- 글 쓰기
- 글 목록
  - 페이지 처리
- 글 수정
- 글 삭제





## □ 프로젝트의 라이프 사이클 관리

- 프로젝트의 Build
- 프로젝트 Package
- 프로젝트 Test
- 프로젝트 Report
- 프로젝트 Release



## □ 프로젝트 라이브러리 관리

- 프로젝트마다 필요한 라이브러리가 다르고, 프로젝트에 라이브러리를 포함시켜서 배포하면 용량도 크고, 종속성의 관리 등 복잡한 요소들이 많다.

## □ Maven을 통하여 관리하자