# Security 라이브러리

WHATEVER YOU WANT, MAKE IT REAL.

강사 허정식

목표 ¦Security tag library

Security tag 라이브러리

#### Security tag 라이브러리

인증이 완료되면, 이미 로그인 유저의 정보는 세션에 저장되어 있음



위의 세션정보를 활용하여, 태그 라이브러리로 제공.

<%@ taglib uri="http://www.springframework.org/security/tags"
prefix="s" %>

#### Security tag 라이브러리

```
<!-- 표현식이 지정한 권한에 맞을 때만 출력 -->
<sec:authorize access="isAnonymous()">
 로그인
 회원가입
</sec:authorize>
<sec:authorize access="isAuthenticated()">
 로그아웃
 회원정보보기
                                                      [ 권한에 따른 조건문 ]
</sec:authorize>
<sec:authorize access="hasRole('admin')">
 관리자 페이지
</sec:authorize>
```

## Security tag 라이브러리

설명
해당 권한이 있을 경우
포함된 권한 중 하나라도 있을 경우
권한에 관계없이 로그인 인증을 받은 경우
권한에 관계없이 인증에 성공했고, 자동 로그인이 비활성인 경우
권한이 없는 익명의 사용자일 경우
자동 로그인을 사용하는 경우
모든 경우 출력함
모든 경우 출력하지 않음

### Security tag 라이브러리사용

```
principal : <sec:authentication property="principal"/> 
MemberVO : <sec:authentication property="principal"/>
사용자 이름 : <sec:authentication property="principal.username"/>
사용자 아이디: <sec:authentication property="principal.userid"/>
사용자 권한 :<sec:authentication property="principal.authList"/>
```