



프로젝트

Spring + Mybatis로 구현한 로그인, 게시판 기능

사용 언어 / 기술

사용 툴

- JAVA
- HTML / CSS / JavaScript
- JQuery / Handlebars
- JSP / Servlet
- MySQL
- Spring FrameWork
- MyBatis / Tiles

Spring Tool Suite

MySQL Workbench



구현 사항

로그인

- Spring Security 사용
- SNS 연동 (OAuth 2.0)
- 메일 전송

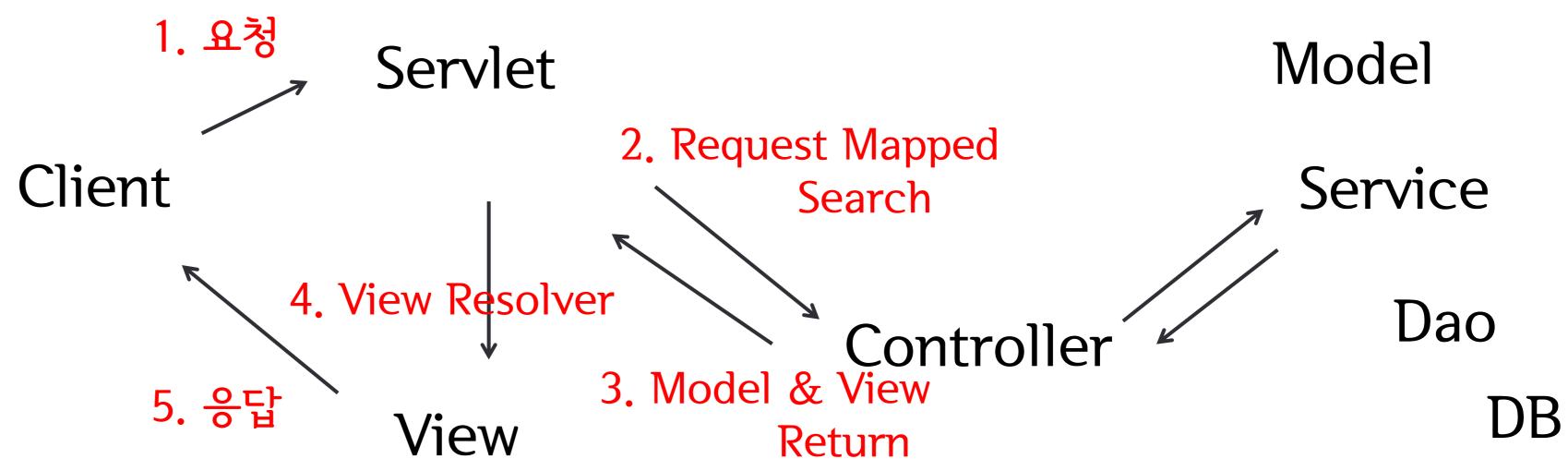
게시판

- MyBatis 사용한 CRUD 처리
- Spring Transaction 처리
- AJAX 이용한 댓글 처리
- AJAX 파일 업로드



Spring MVC

Mapped "{[/login/logout],methods=[GET]}" onto Mapped "{[/login/hasmail],methods=[POST]}" on Mapped "{[/login/doro],methods=[GET || POST]] Mapped "{[/login/join],methods=[GET]}" onto put Mapped "{[/login/join],methods=[POST]}" onto put Mapped "{[/login/join],methods=[POST]}" or Mapped "{[/login/loginCk],methods=[POST]}" or





파일 구조

src/main/java > 🚜 com.util 🖶 com.util.mail 🖶 com.util.page > 🚜 org.web.kworld org.web.kworld.blog.controller org.web.kworld.login.controller + Model org.web.kworld.login.service ng.web.kworld.login.vo > 🚜 org.web.kworld.notice.controller norg.web.kworld.notice.dao notice.service norg.web.kworld.notice.vo > 📠 org.web.kworld.security ng.web.kworld.util.service mappers C + M 설정 파일 > 🔓 login NoticeMapper.xml NoticeReplyMapper.xml > 🔓 mybatis > \(\begin{align*} \text{properties} \end{align*} \)

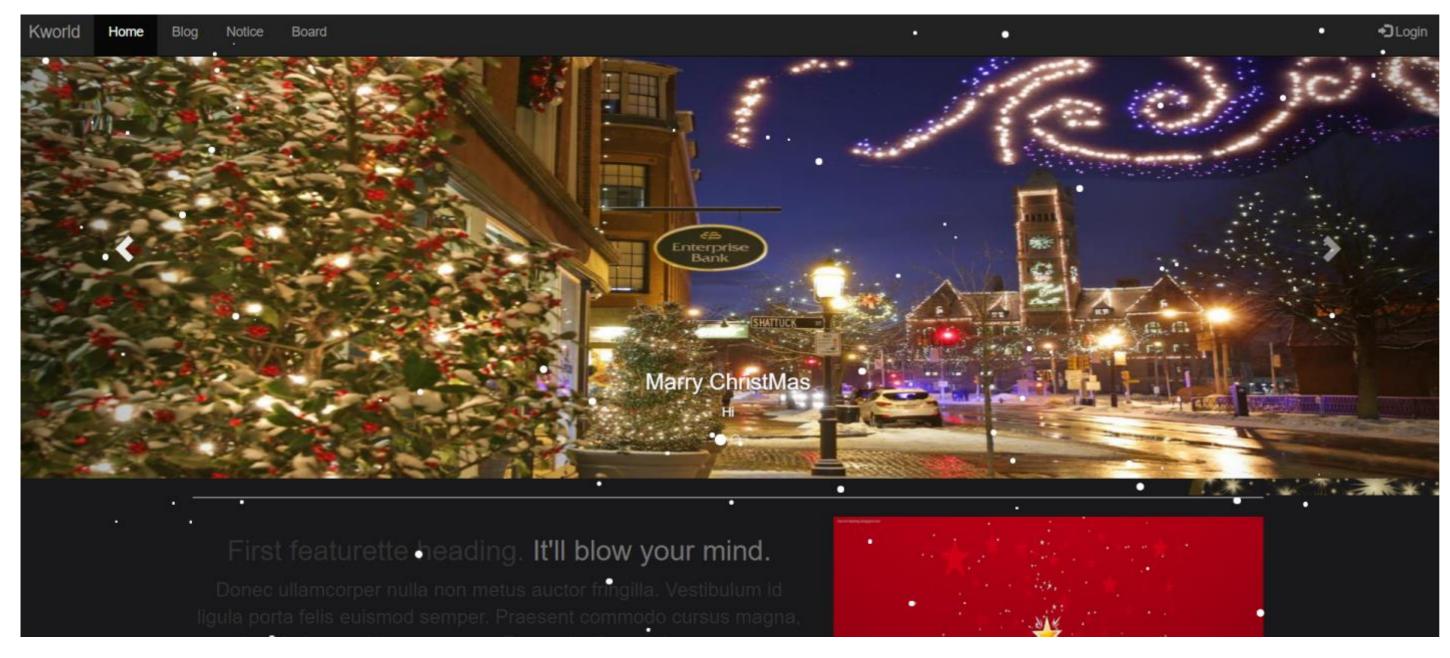
🛂 log4j.xml

∨ 🔓 > src ▼ ♣ > webapp View 설정 파일 > 🔓 resources √ № > WEB-INF spring A appServlet > № email Servlet 설정 > 🔓 login > 🔓 security > 🗁 tiles root-context.xml √ Sign > views blog board View inc login → 3 > notice 🔒 default.jsp error_common.jsp 🔒 home.jsp 🛂 web.xml

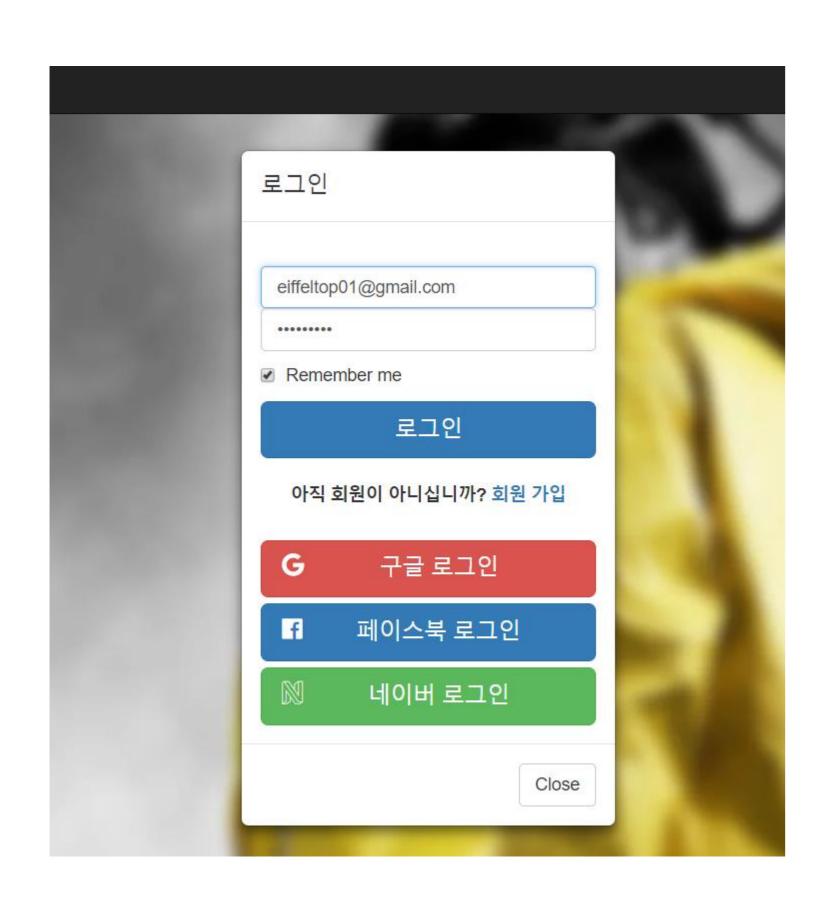
메인페이지

부트스트랩을 사용한 반응형 웹 페이지

Tiles 기능을 이용한 View 페이지 구성



로그인



Spring Security 사용한 로그인 페이지 처리

Cookie 사용한 상태 유지 -> Remember me

Oauth 인증을 사용한 SNS 로그인 연동

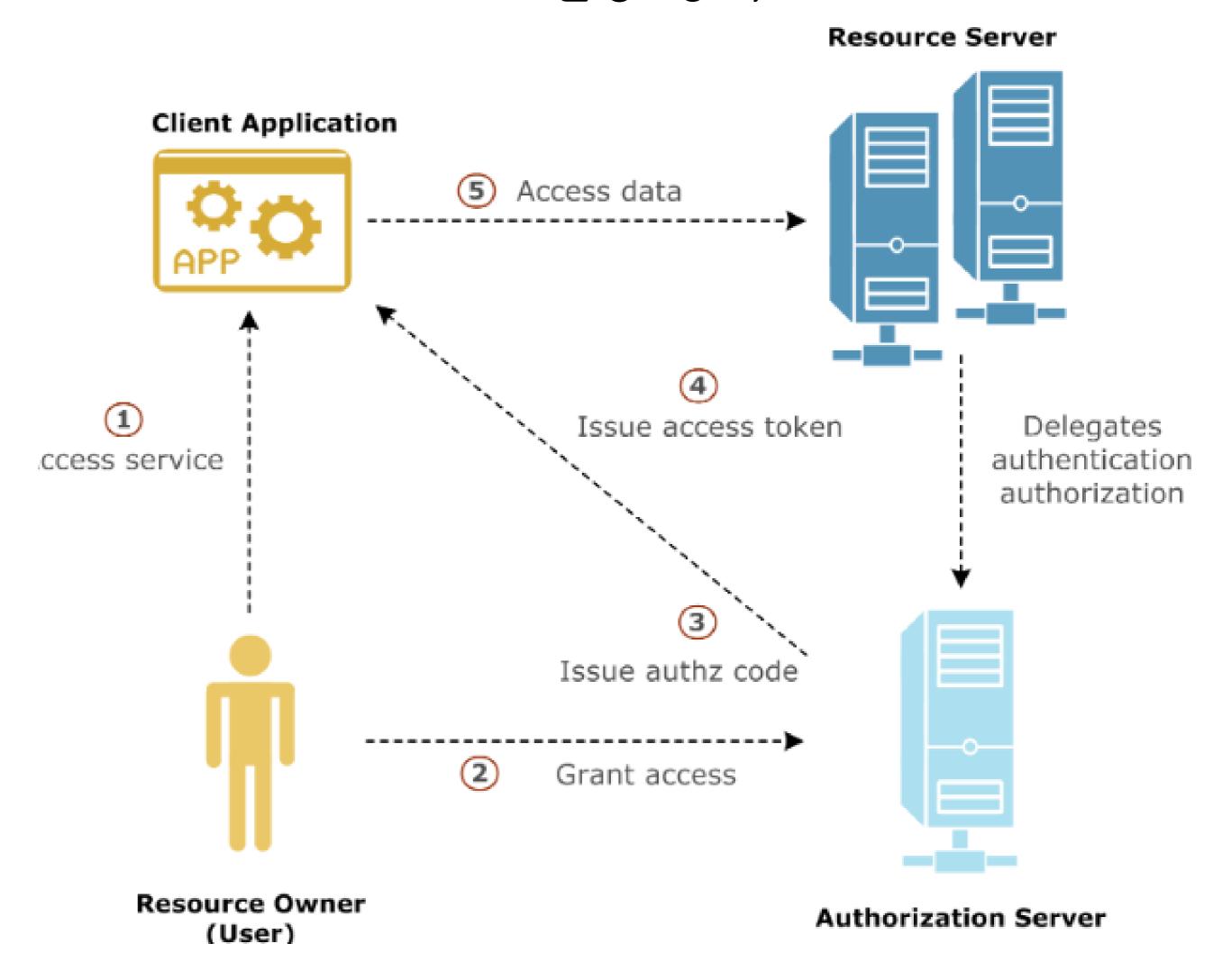
Oauth 2.0

Oauth 인증 사용하는 이유

직접 로그인 정보를 받아 쓰는 경우 계정 정보 유출 우려가 있다.



Oauth 인증 방식



회원 가입



- ☆ [KWorld 서비스 이메일 인증] @
- 보낸사람 ☆Kworld 주인장<eiffeltop@nate.com> 받는사람 <vlfrbsladlek@naver.com>

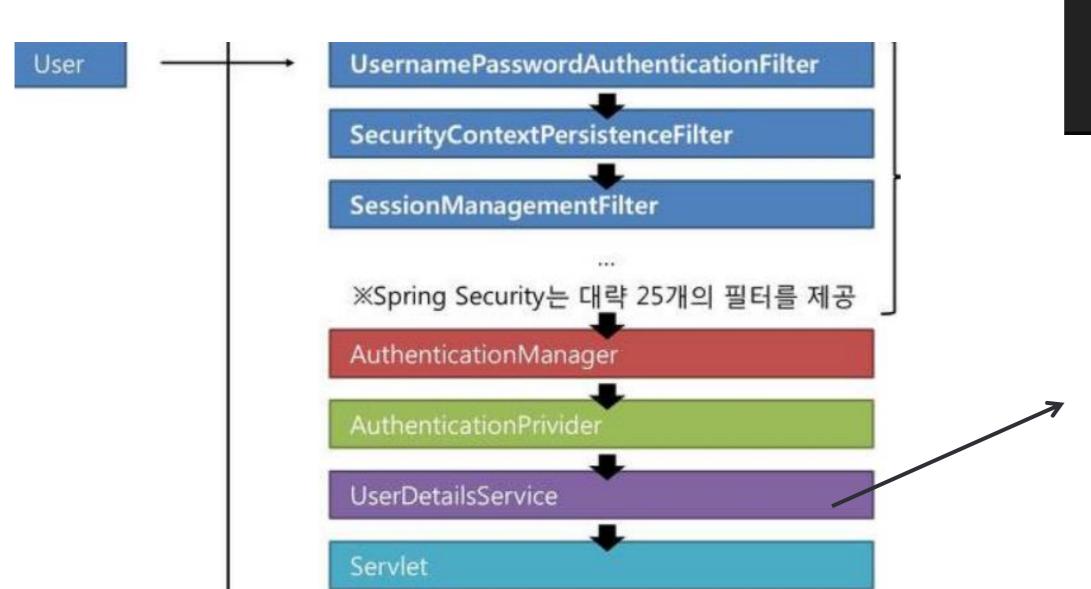
이메일 인증

강필규의 가입을 환영합니다. 이메일 인증 부탁드립니다.<u>이메일 인증 확인</u>



/login/auth/{토큰 값}

스프링 시큐리티 확장



강필규님 환영합니다!



UserDetail UserService 상속 구현

User (username, password) 기본 로그인 정보 +

User확장 (이름, Primary key)

게시판

공지 사항

글번호	제목	글쓴이	등록일	조회수	좋아욤
6154	fbagalyi	강필규	2018-11-22	2	0
6153	⇒ ⇒ gaeg	강필규	2018-11-21	14	0
6152		강필규	2018-11-21	2	0
6151		강필규	2018-11-21	2	0
6150	ロスにㅎロスにㅎ	강필규	2018-11-21	3	0
6149	등록	강필규	2018-11-21	3	0
6148	파일 테스트	강필규	2018-11-21	3	0
6147	оса	강필규	2018-11-21	9	0
6146		강필규	2018-11-21	5	0
6145	이상하네	강필규	2018-11-21	1	0

 «
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 »

검색조건▼

게시판 등록

제목을 입력해주세요 by 강필규 Posted on

스프링 시큐리티 상태 유지

파일을 여기에 끌어다주세요~~

파일 업로드 AJAX 처리, 썸네일 생성

※ 다 급 급 세 ★ → ♥ ♥ ♥ ♥ ► □ 표 를 Ω ※ □ 소스 B I S I 등 대 # 99 스타일 - 문단 - ?

웹 에디터 CKEditor 4.0 사용 (무료) 텍스트 -> 태그로 전환

게시판 등록

ㅎㅎㅎㅎ by 강필규 Posted on 2018-11-22 목 14:43:46 Last Update 2018-11-22 목 14:44:18	Click : 5 Recommend: 0
다운로드.jpeg 다운로드.jpeg 저장ㅎㅎ Leave a Comment:	
Submit 작성자 :강필규 등록 일시 : Thu Nov 22 2018 14:44:03 GMT+	+0900 (한국 표준시)
작성자 : 강필규 등록 일시 : Thu Nov 22 2018 14:43:58 GMT+ 글 : 댓글 달기	+0900 (한국 표준시)

Thanks!

Any questions?

eiffeltop01@gmail.com

프로젝트 깃 허브 주소: https://github.com/KangPilGyu/kworld