

Spring Project

강필규



프로젝트

Spring + Mybatis로 구현한 로그인, 게시판 기능

사용 언어 / 기술

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

사용 툴

Spring Tool Suite

MySQL Workbench



구현 사항

로그인

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

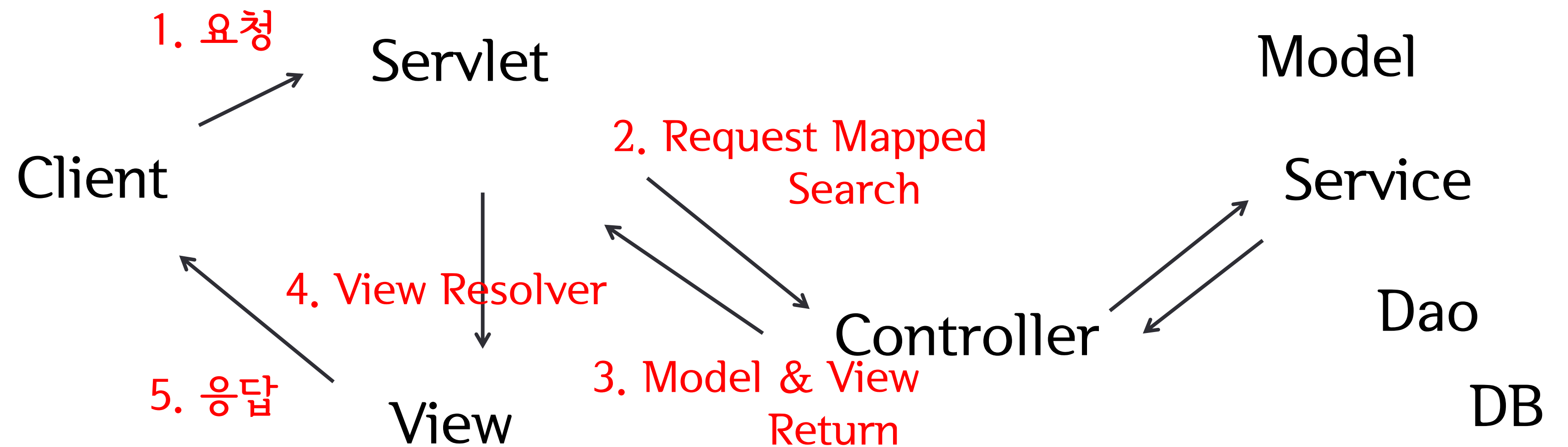
게시판

- 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]}" onto
Mapped "{[/login/doro],methods=[GET || POST]}" onto
Mapped "{[/login/join],methods=[GET]}" onto
Mapped "{[/login/join],methods=[POST]}" onto
Mapped "{[/login/loginCk],methods=[POST]}" onto



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
 - org.web.kworld.login.dao
 - org.web.kworld.login.service
 - org.web.kworld.login.vo
 - org.web.kworld.notice.controller
 - org.web.kworld.notice.dao
 - org.web.kworld.notice.service
 - org.web.kworld.notice.vo
 - org.web.kworld.security
 - org.web.kworld.util.service
- src/main/resources
 - mappers
 - login
 - notice
 - NoticeMapper.xml
 - NoticeReplyMapper.xml
 - mybatis
 - properties
 - log4j.xml

Controller + Model

C + M 설정 파일

- src
 - main
 - webapp
 - resources
 - WEB-INF
 - spring
 - appServlet
 - email
 - login
 - security
 - tiles
 - root-context.xml
 - views
 - blog
 - board
 - inc
 - login
 - notice
 - default.jsp
 - error_common.jsp
 - home.jsp
 - web.xml

View 설정 파일

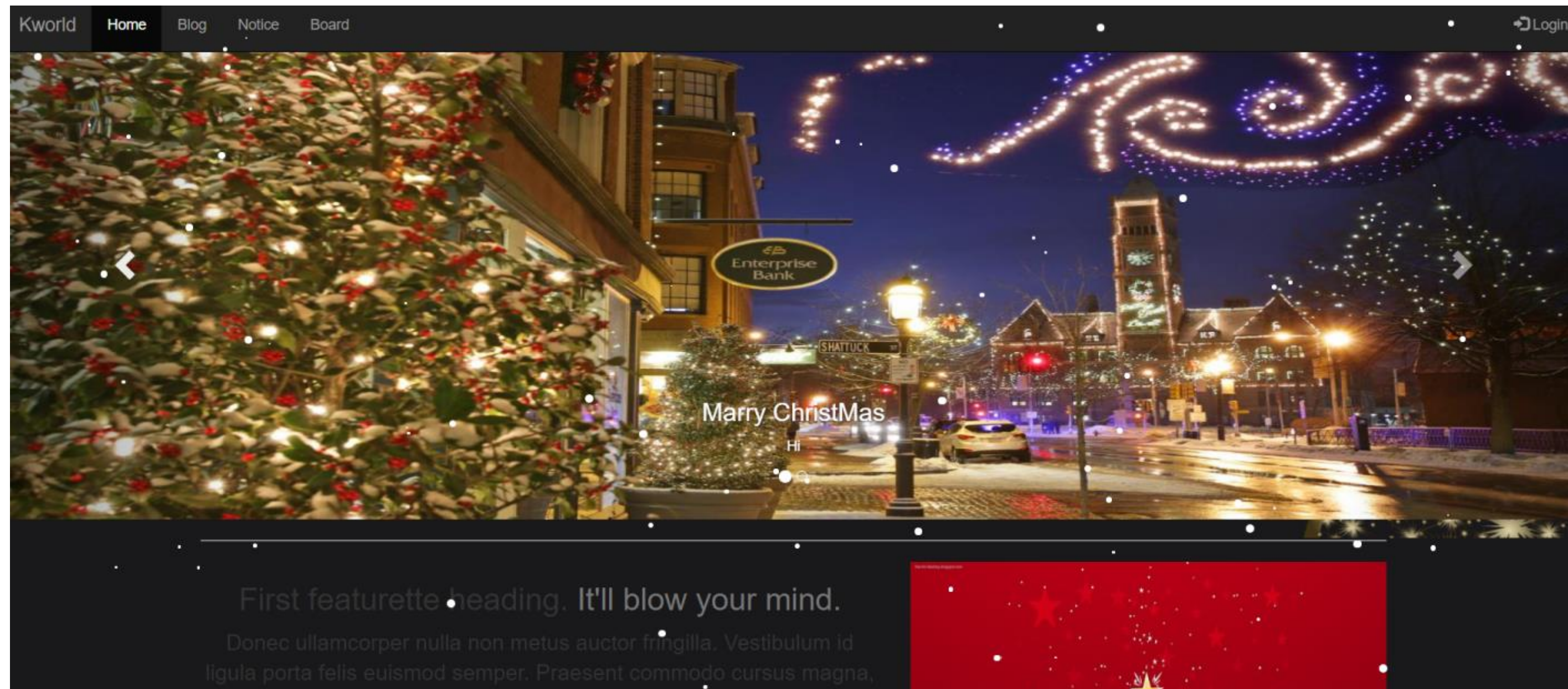
Spring Container
설정

View

메인 페이지

부트스트랩을 사용한 반응형 웹 페이지

Tiles 기능을 이용한 View 페이지 구성



```
<!-- main tiles 설정 -->
<definition name="main.*" template=
  <put-attribute name="common" va
  <put-attribute name="header" valu
  <put-attribute name="footer" value
  <put-attribute name="content" val
</definition>
```

로그인

로그인


eiffeltop01@gmail.com


.....


☒ Remember me

로그인

아직 회원이 아니십니까? [회원 가입](#)

 구글 로그인

 페이스북 로그인

 네이버 로그인

Close

Spring Security 사용한 로그인 페이지 처리

Cookie 사용한 상태 유지 -> Remember me

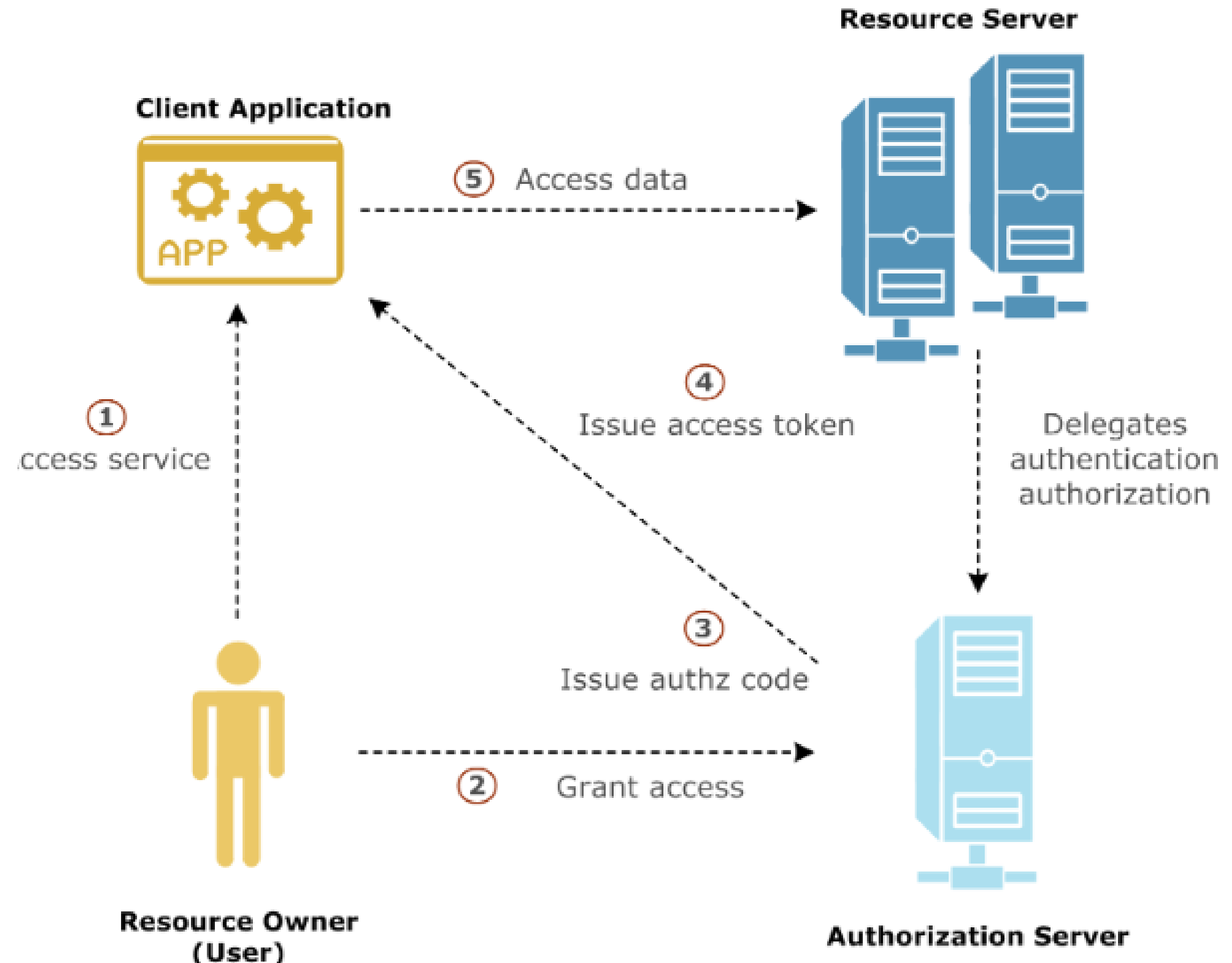
Oauth 인증을 사용한 SNS 로그인 연동

Oauth 2.0

Oauth 인증 방식

Oauth 인증 사용하는 이유

직접 로그인 정보를 받아 쓰는 경우
계정 정보 유출 우려가 있다.



회원 가입

회원 가입

이메일 주소

Email address

비밀번호

Password

비밀번호 확인

Password Confirm

비밀번호 확인을 위해 다시한번 입력 해 주세요

이름

Your Name

주소

우편번호

도로명 검색

도로명주소

상세주소

회원가입✓

가입취소✕

☆ [KWorld 서비스 이메일 인증] ↗

보낸사람 ☆ Kworld 주인장 <eiffeltop@nate.com>

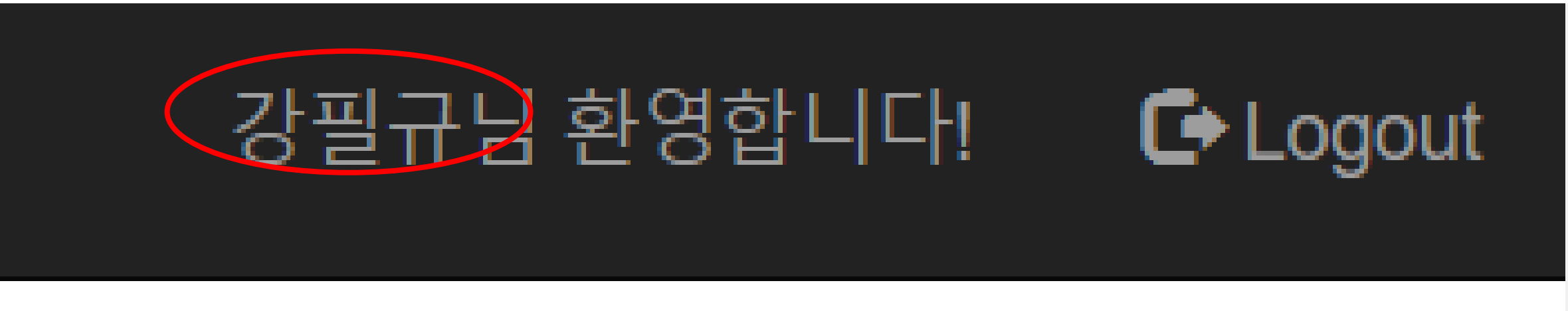
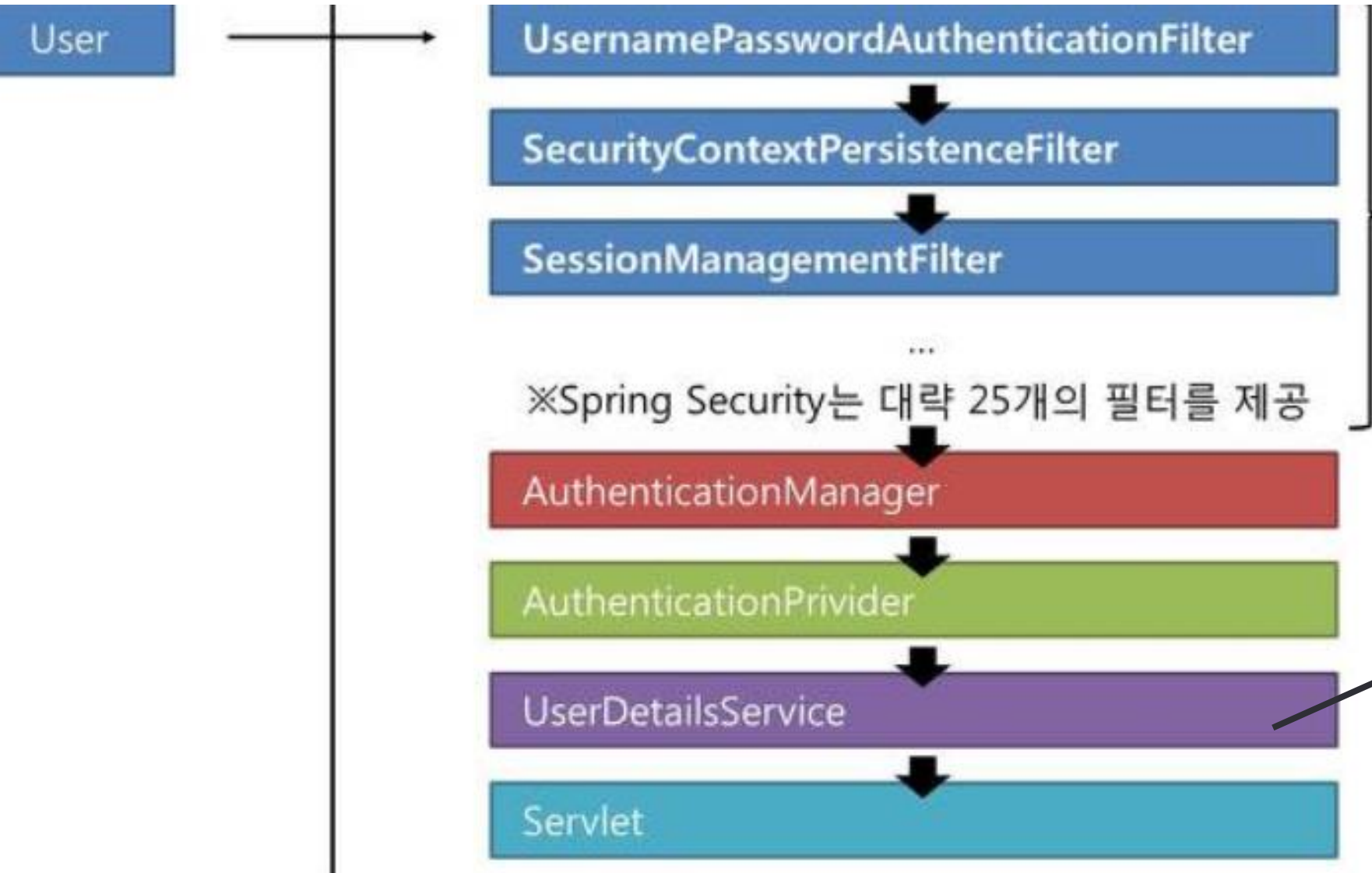
받는사람 <vfrbsladlek@naver.com>

이메일 인증

강필규의 가입을 환영합니다. 이메일 인증 부탁드립니다. [이메일 인증 확인](#)

/login/auth/{토큰 값}

스프링 시큐리티 확장



UserDetail
UserService 상속 구현

```
public class User implements UserDetails, Credentials {  
    private static final long serialVersionUID = 1L;  
    // ~ Instance fields ~~~~~  
    private String password;  
    private final String username;  
    private final Set<GrantedAuthority> authorities;  
    private final boolean accountNonExpired;  
    private final boolean accountNonLocked;  
    private final boolean credentialsNonExpired;  
    private final boolean enabled;  
    // ~ Constructors ~~~~~  
}
```

```
public class SecUser extends User {  
    /**  
     *  
     */  
    private static final long serialVersionUID = 1L;  
    private int m_id;  
    private String m_name;  
}
```

User (username , password) 기본 로그인 정보
+
User확장 (이름, Primary key)

게시판

공지 사항

검색조건 ▾

검색

| 글번호 | 제목 | 글쓴이 | 등록일 | 조회수 | 좋아옴 |
|------|-----------------|-----|------------|-----|-----|
| 6154 | fbagalyi | 강필규 | 2018-11-22 | 2 | 0 |
| 6153 | ㅎ ㅎ gaeg | 강필규 | 2018-11-21 | 14 | 0 |
| 6152 | ㄱ ㄷ ㄹ | 강필규 | 2018-11-21 | 2 | 0 |
| 6151 | ㄱ ㄷ | 강필규 | 2018-11-21 | 2 | 0 |
| 6150 | ㄱ ㅈ ㄷ ㅎ ㄱ ㅈ ㄷ 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 | ㄱ ㄷ ㄹ | 강필규 | 2018-11-21 | 9 | 0 |
| 6146 | ㄱ ㄷ ㄹ ㄱ ㄷ | 강필규 | 2018-11-21 | 5 | 0 |
| 6145 | 이상하네 | 강필규 | 2018-11-21 | 1 | 0 |

게시판 등록

제목을 입력해주세요

by 강필규

Posted on

파일을 여기에 끌어다주세요~~

✂️ 📄 📁 📁 📁 | ⬅️ ➡️ | ABC ▾ | 🔗 🔗 🚩 | 🖼️ 📊 📊 Ω | 🔗 소스 |
B *I* ~~S~~ | I_x | ≡ ≡ ≡ ≡ | ” | 스타일 ▾ | 문단 ▾ | ?

스프링 시큐리티 상태 유지

파일 업로드
AJAX 처리, 썸네일 생성

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

게시판 등록

ㅎㅎㅎㅎ

by 강필규

Posted on 2018-11-22 목 14:43:46

Click : 5 Recommend: 0

Last Update 2018-11-22 목 14:44:18



파일 업로드

AJAX 처리, 썸네일 생성

저장 ≡ ≡

Leave a Comment:

Submit



작성자:강필규 등록 일시 : Thu Nov 22 2018 14:44:03 GMT+0900 (한국 표준시)

글 : 등록...

삭제



작성자:강필규 등록 일시 : Thu Nov 22 2018 14:43:58 GMT+0900 (한국 표준시)

글 : 댓글 달기

삭제

댓글 기능 구현 (AJAX 처리)

GET -> list 조회

POST -> 등록

DELETE -> 삭제

Thanks!

Any questions?

eiffeltop01@gmail.com

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

