

Spring MySQL 게시판

김주리

https://github.com/zlxlwnfl/Board_Spring-MySQL

CONTENTS

1

어플 개요

2

맞은 부분

-전체 구현

3

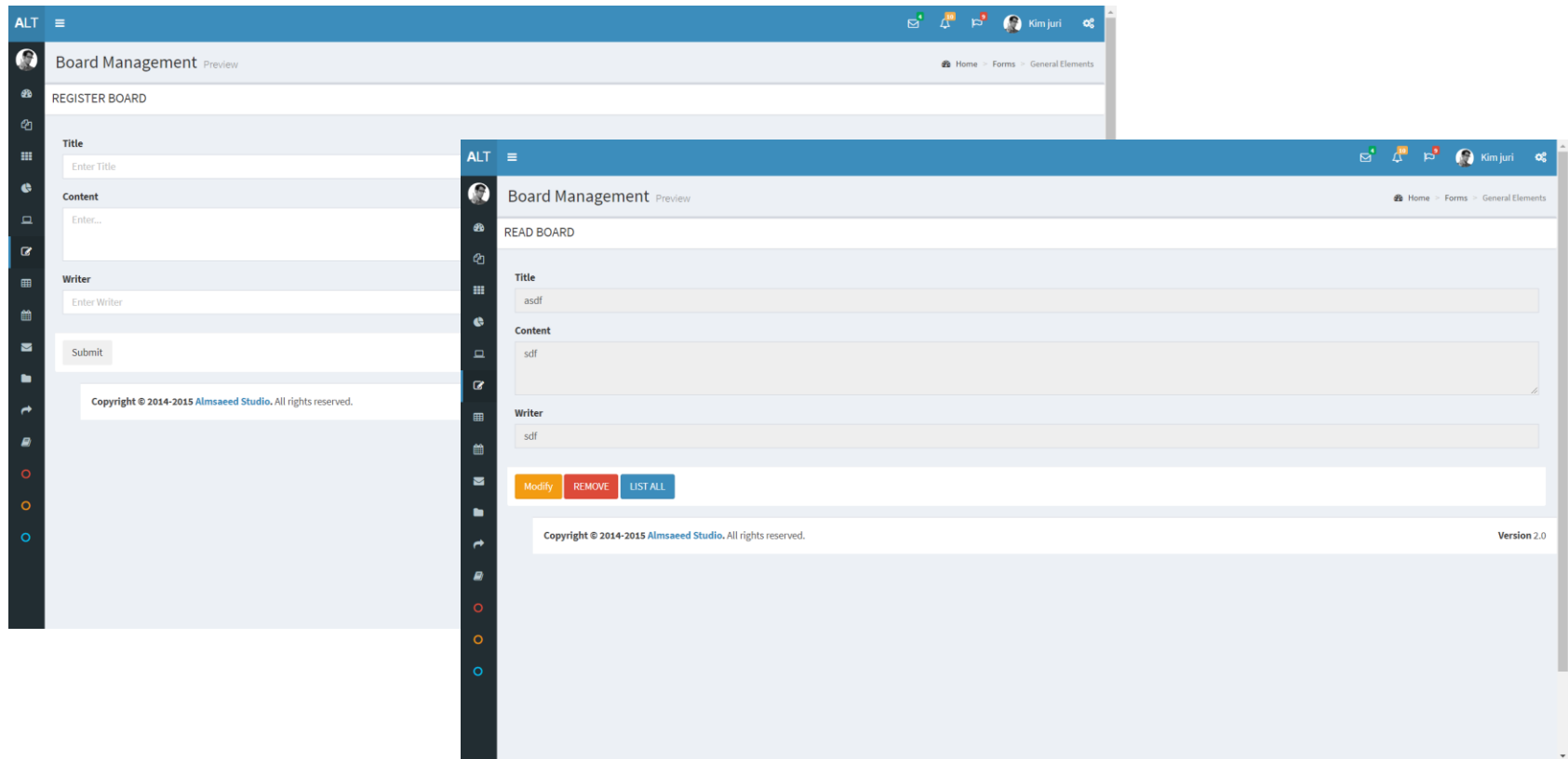
어려웠던 점 / 해결방법

-애노테이션 및 설정

프로젝트 개요

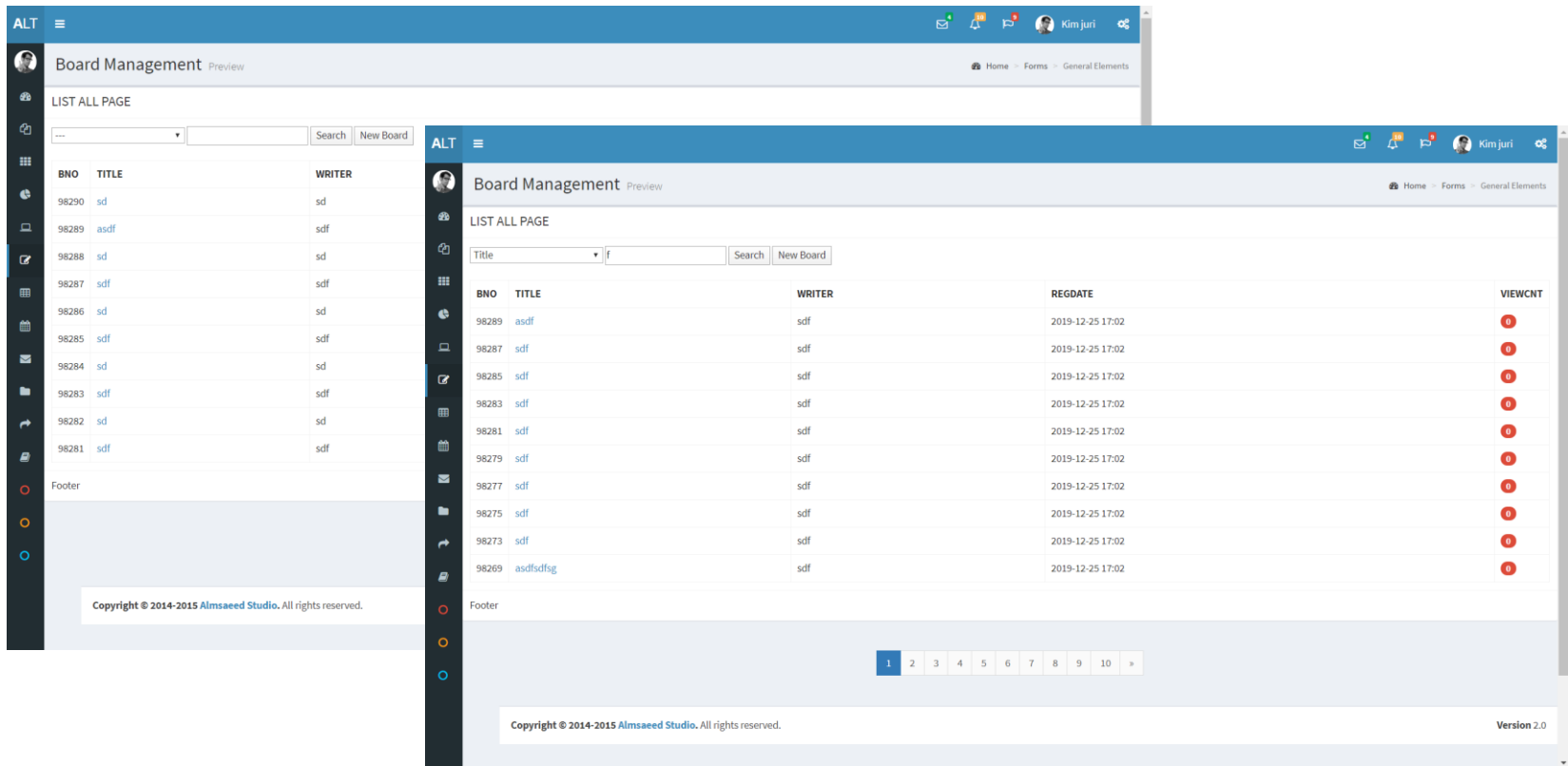
- 스프링 MySQL 웹 게시판 (제작중)
- <제작자>
김주리
- <기술스택>
운영체제 : 윈도우 10
프로그래밍 언어 : JAVA
WAS 서버 : Tomcat 9.0
백엔드 프레임워크 : Spring 5.2.2
데이터베이스: MySQL
데이터베이스 스프링 연동: MyBatis
프론트엔드 프레임워크 : BootStrap
- CRUD/페이징/검색 구현 완료
- 웹 디자인 및 구현 참조 : 코드로 배우는 스프링 웹 프로젝트(2015, 구멍가게 코딩단 저)

구현



- CRUD 구현
- 게시물 생성/조회/수정/삭제 구현

구현



■ 페이징/검색 구현

- 10페이지 단위로 출력(게시물이 더 많을 시 상황에 맞는 페이지 이동 버튼 표시)
- 카테고리를 정하고 키워드를 입력하면 이에 맞는 검색 결과물 게시

구현

The screenshot displays the MySQL Workbench interface. The top menu bar includes File, Edit, View, Query, Database, Server, Tools, Scripting, and Help. The left sidebar shows the Navigator pane with a tree view of databases and tables. The main workspace is divided into three panes: the top pane shows the SQL query editor with the query `select * from board.tbl_board;`; the bottom-left pane shows the Result Grid with a table of data; and the bottom-right pane shows the Output pane with a log of the query execution.

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- board
 - tbl_board
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
- gamification
- minesweeper
- shopdb
- sys

Query 1

```
1 select * from board.tbl_board;
```

Result Grid

bno	title	content	writer	regdate	viewcnt
4	sdf		sdf	2019-12-25 14:11:48	0
6	sd	asd	sd	2019-12-25 15:55:27	0
7	sdf		sdf	2019-12-25 17:01:49	0
8	sd	asd	sd	2019-12-25 17:01:49	0
10	sdf		sdf	2019-12-25 17:01:55	0
11	sd	asd	sd	2019-12-25 17:01:55	0
12	sdf		sdf	2019-12-25 17:01:55	0
13	sd	asd	sd	2019-12-25 17:01:55	0

Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
1	14:58:09	select * from board.tbl_board LIMIT 0, 1000	1000 row(s) returned	0.063 sec / 0.000 sec

SQL Editor closed

MySQL 연동

어려웠던 점 / 해결방법

- 애노테이션 설정을 까먹고 안 한 경우가 잦았음
- Spring의 무수한 설정 파일들 때문에 애먹음
- 리소스들의 버전 차이로 인해, 이를 맞추느라 구글링을 많이 함

Thank You