


현재(2020/05/29 기준) Spring project package 구성도

YOUR BOARD

Dashboard

INTERFACE

Components

Utilities

ADDONS

Pages

Charts

Tables

Search for...

34

7

Valerie Luna

Tables

DataTables is a third party plugin that is used to generate the demo table below. For more information about DataTables, please visit the [official DataTables documentation](#).

Board List Page

Delete AllRegister New Board

Show10entries

Search:

Number	Title	Writer	RegDate	UpdateDate
15	이얏 4	testUser5	2020-05-19	2020-05-22
16	수정 테스트 새로운 제목 0	testUser6	2020-05-19	2020-05-19
17	수정 테스트 새로운 제목 0	testUser6	2020-05-19	2020-05-19
19	테스터 0	히히	2020-05-20	2020-05-20
20	지니 0	지니	2020-05-20	2020-05-20
21	다시 0	다시	2020-05-20	2020-05-20
22	modal 0	modal	2020-05-20	2020-05-20
24	니니 0	니	2020-05-20	2020-05-20
25	닝 0	닝	2020-05-20	2020-05-20
26	아 0	아	2020-05-20	2020-05-20

Showing 1 to 10 of 24 entries

Previous123Next

Views/list.jsp : Bootstrap Datatable 기능을 탑재하여 구현, title 옆 댓글 개수 처리 추가

Dashboard

INTERFACE

Components >

Utilities >

ADDONS

Pages >

Charts

Tables

<

Board Register

Write your content!

Title

테스트

Text area

테스트 중입니다


Writer

testuser


SubmitBack

파일 선택파일 3개


IMG_2099.JPG



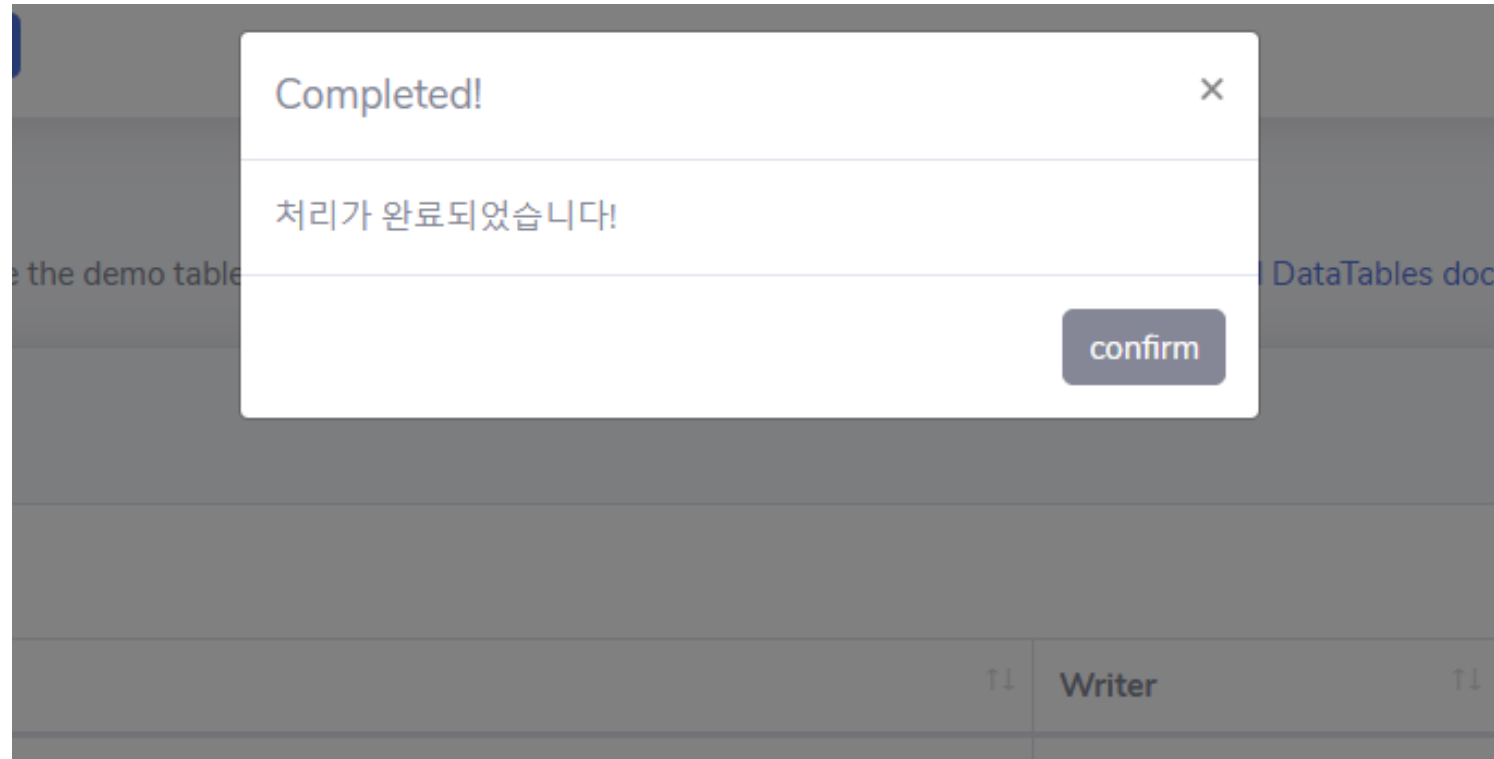
IMG_2107.JPG



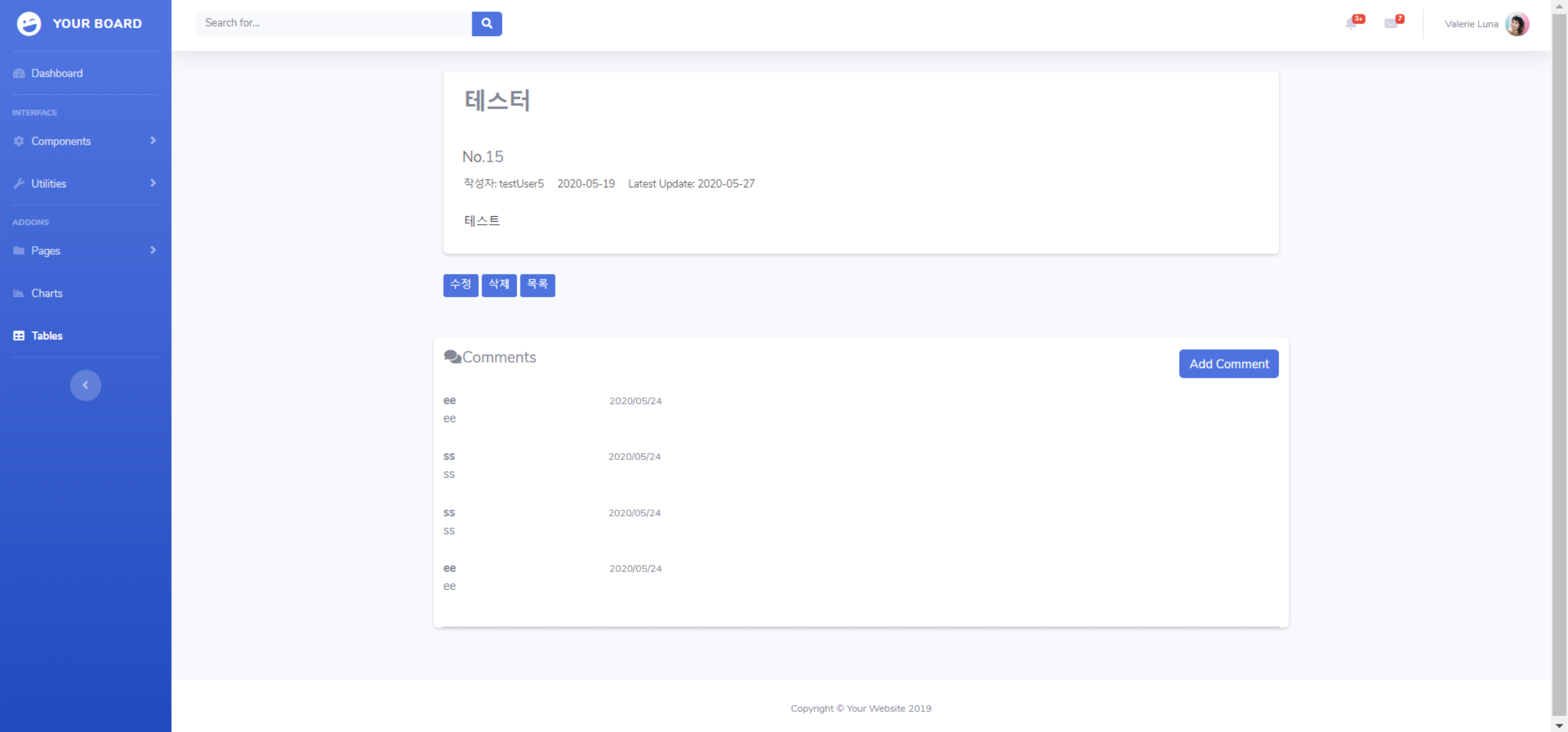
IMG_2118.JPG



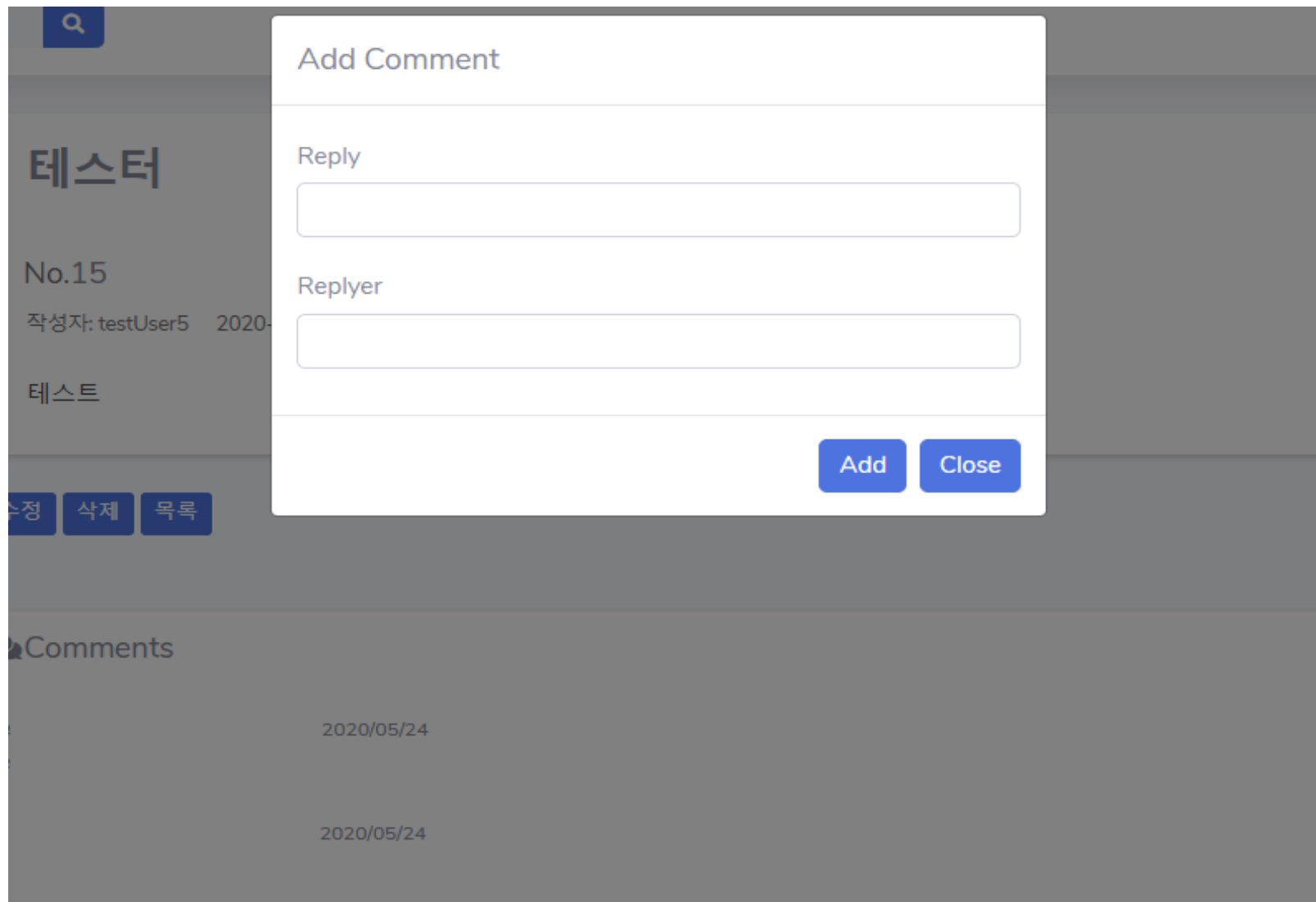
Views/register.jsp 화면 : Title, Content, 작성자 기입 / 동시에 여러 개 이미지 or 파일 첨부기능



등록, 수정, 삭제 수행 때 마다 confirm message 출력 후 Redirect: /board/list 기능 구현



Views/get.jsp 화면 : 게시물 번호/작성자/등록날짜/수정날짜는 plaintext 처리
REST 방식과 Ajax로 구현한 댓글 기능



Views/get.jsp >

Modal 창을 활용하여 심플하게 댓글 추가 기능 구현, 작성자와 댓글 내용 제외하고 모두 hidden 처리

The image shows a modal dialog titled "Add Comment" overlaid on a blurred background of a web page. The modal contains three text input fields. The first field, labeled "Reply", contains the text "ee". The second field, labeled "Replyer", also contains "ee". The third field, labeled "ReplyDate", contains the date "2020/05/24". Below these fields are three buttons: "Modify" (disabled, grey), "Remove" (active, blue), and "Close" (active, blue). The background page shows some text like "스터", "5", "testUser5", "2020-", "삭제", "목록", and "ments".

Add Comment

Reply

ee

Replyer

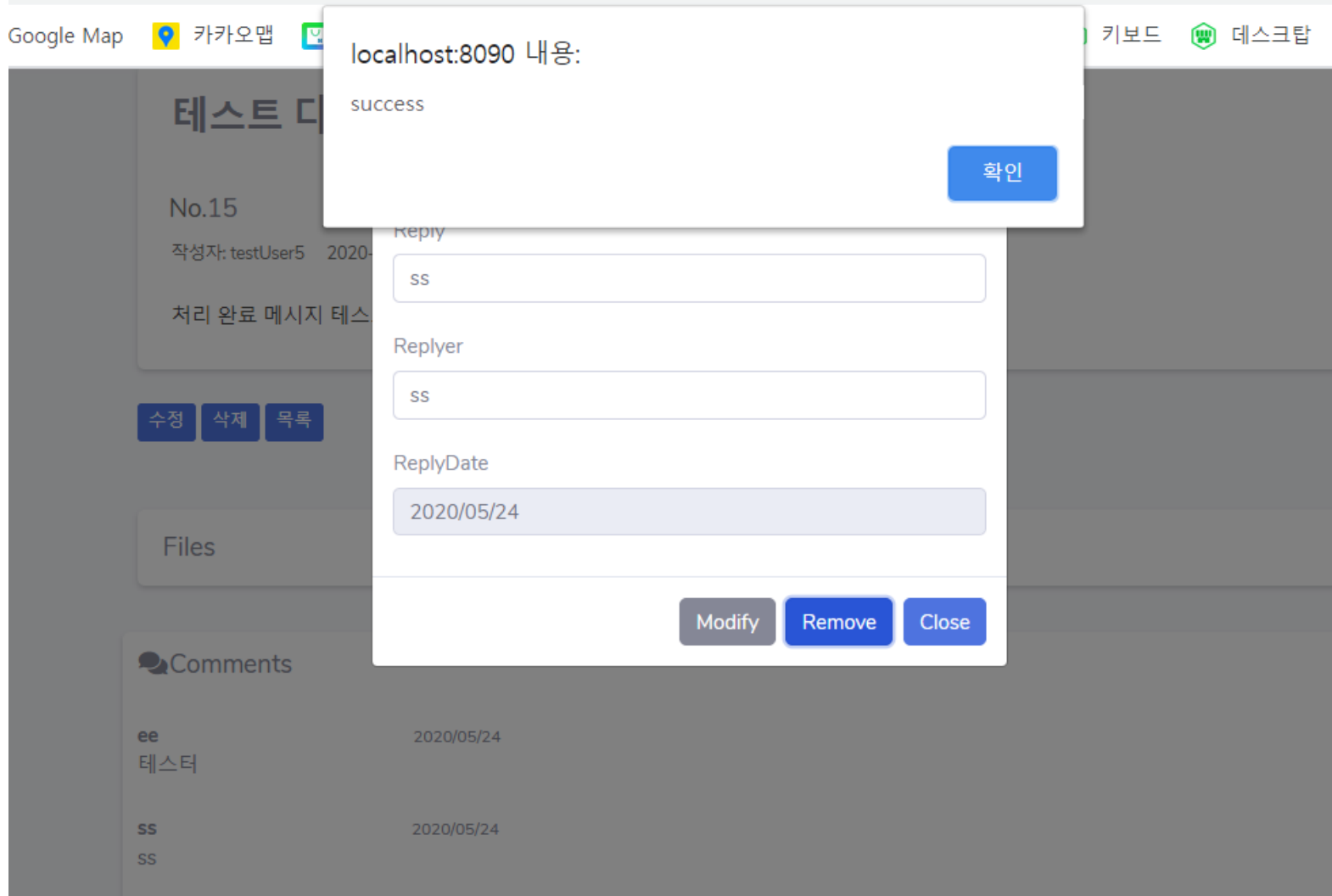
ee

ReplyDate

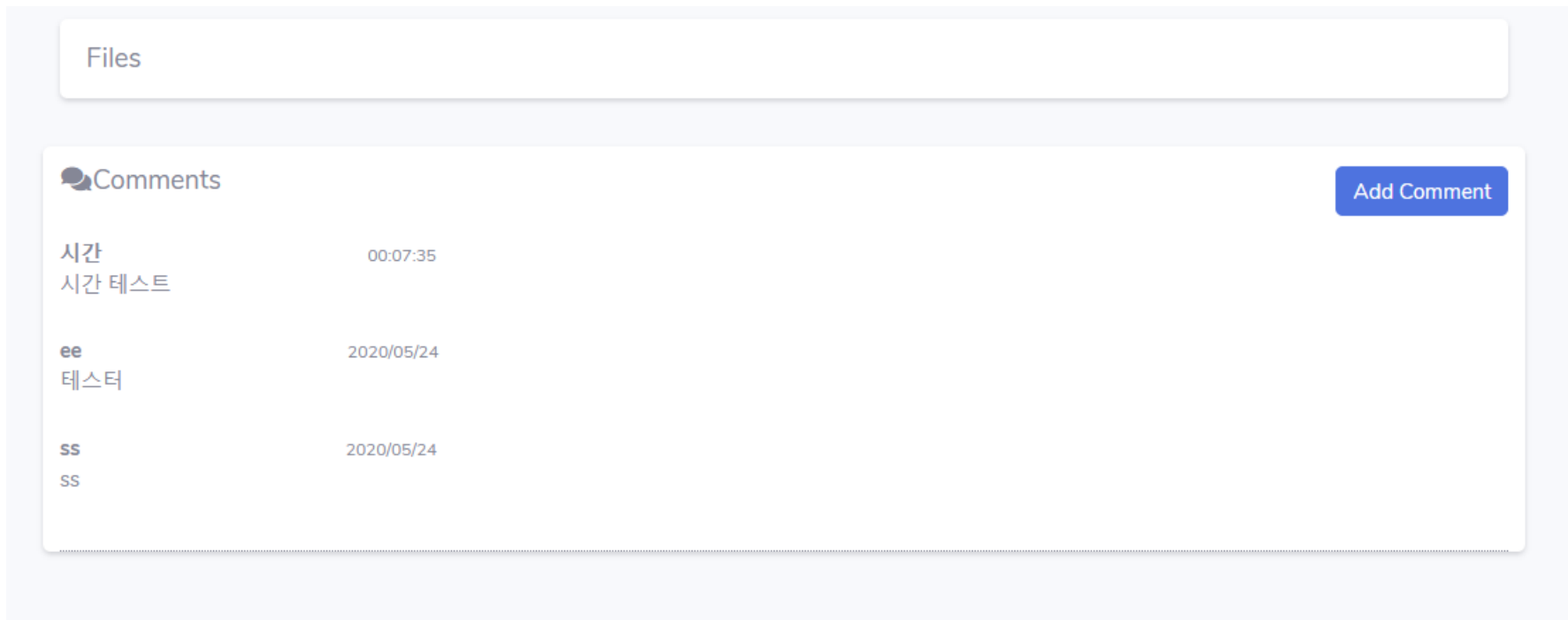
2020/05/24

Modify Remove Close

Views/get.jsp : 해당 댓글을 클릭하면 수정/삭제/상세보기 화면이 동시에 Modal로 출력



Views/get.jsp : 댓글 remove 후 성공했다면 success 출력



Views/get.jsp : 당일 등록한 댓글은 시/분/초 까지만 보이고

하루가 지났을 경우 년/월/일 순으로 보여주는 기능

첨부파일

No.62

작성자: attachtester 2020-05-27 Latest Update: 2020-05-27

첨부파일 기능 추가!

[수정](#)[삭제](#)[목록](#)

Files



Comments

[Add Comment](#)

attachmaster

22:02:41

이미지를 클릭하면 창이 닫혀요

Views/get.jsp : 첨부파일 기능 추가 후, 상세페이지 화면에서 업로드한 파일 보기 섬네일 기능

Search for...

Q

Board Modify

No. 62 작성자: attachtester

Title

첨부파일 사진 바꿈

Text area

첨부파일 change

Regdate: 2020/05/27

Latest Update: 2020/05/27


Modify

List

Change your files

파일 선택

선택된 파일 없음



Copyright © Your Website 2019

Views/modify.jsp : 첨부파일과 게시물 내용 동시에 수정 위해 @Transactional 사용

첨부파일 사진 테스트

No.62

작성자: attachtester 2020-05-27 Latest Update: 2020-05-27

첨부파일 사진 change

[수정](#)[삭제](#)[목록](#)

Files



Comments

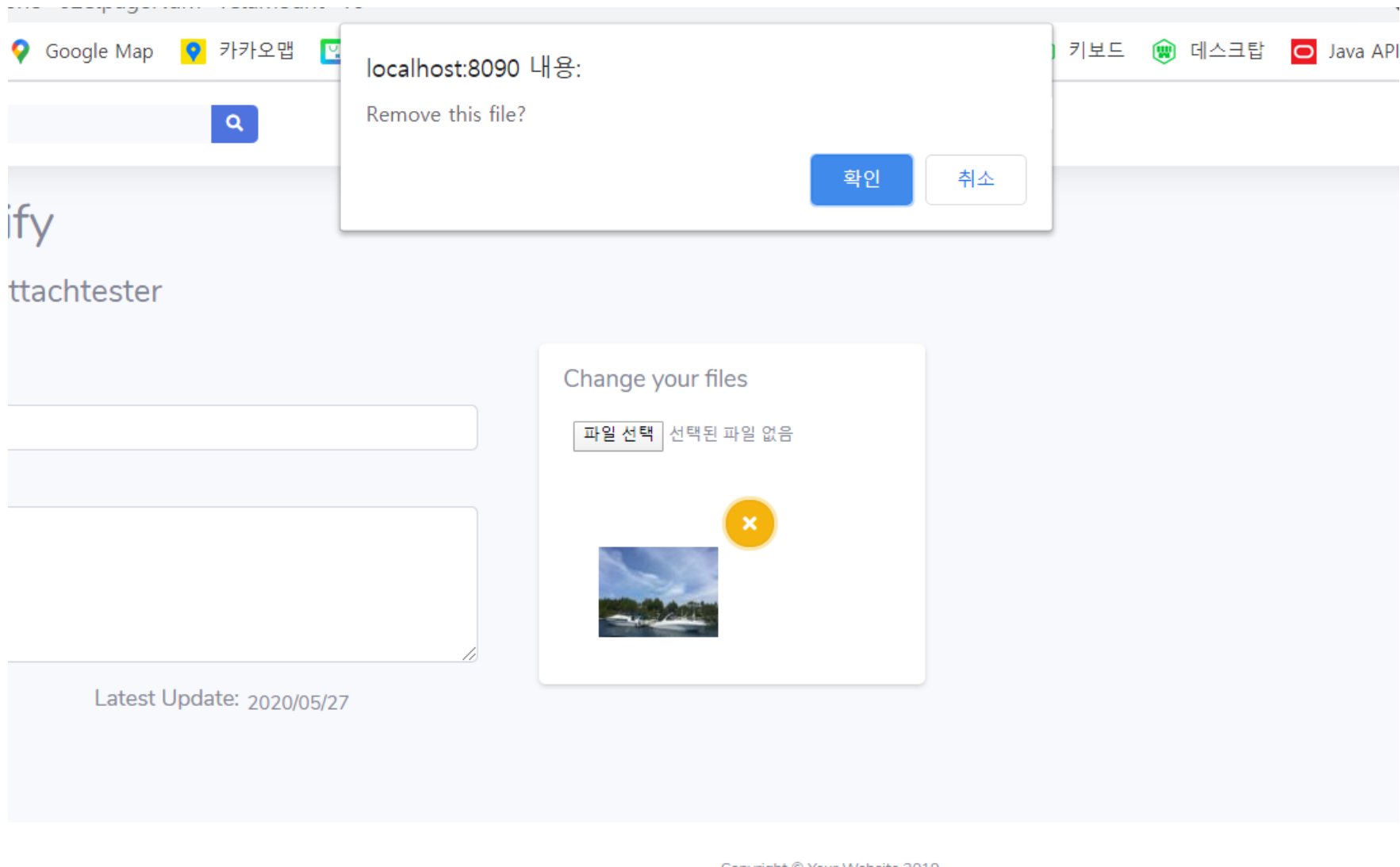
[Add Comment](#)

attachmaster


22:02:41

이미지를 클릭하면 창이 닫혀요

Views/get.jsp : 첨부파일 섬네일 수정, 최종적으로 모두 수정된 게시글 상세보기 화면에 적용




Views/modify.jsp : 첨부파일 삭제 시(노란 x버튼) 확인메세지 출력



3+

7

Valerie Luna



첨부파일

No.62

작성자: attachtester 2020-05-27 Latest Update: 2020-05-27


첨부파일 기능 추가!


수정


삭제

목록

Files



 Comments



Views/get.jsp : 첨부파일 섬네일 클릭 시 큰 화면 보기 제공, 사진 클릭하면 닫기 기능 제공

Welcome Back!

userid

Password

☐ Remember Me

Login

[Forgot Password?](#)

[Create an Account!](#)

Views/customLogin.jsp: 로그인 화면, spring security 기능 추가로
로그인 완료 이후에만 게시물 등록, 수정/댓글 추가 가능

권한테스트

No.66


작성자: admin91 2020-05-29 Latest Update: 2020-05-29

권한테스트

삭제

목록

Files

 Comments

Add Comment

해당 작성자가 아니라면 게시물 수정 불가능(삭제기능 구현 예정!)

테스트 다시

No.15

작성자: testUser5 2020-05-19 Latest Update: 2020-05-27

처리 완료 메시지 테스트

삭제

목록

Files

Comments

시간
시간 테스트 2020/05/28

ee
테스터 2020/05/24

ss
ss 2020/05/24

#

로그인 이후에만 댓글 추가 버튼 자동 생성

Board Register

Write your content!

Title

Text area

Writer

manager80

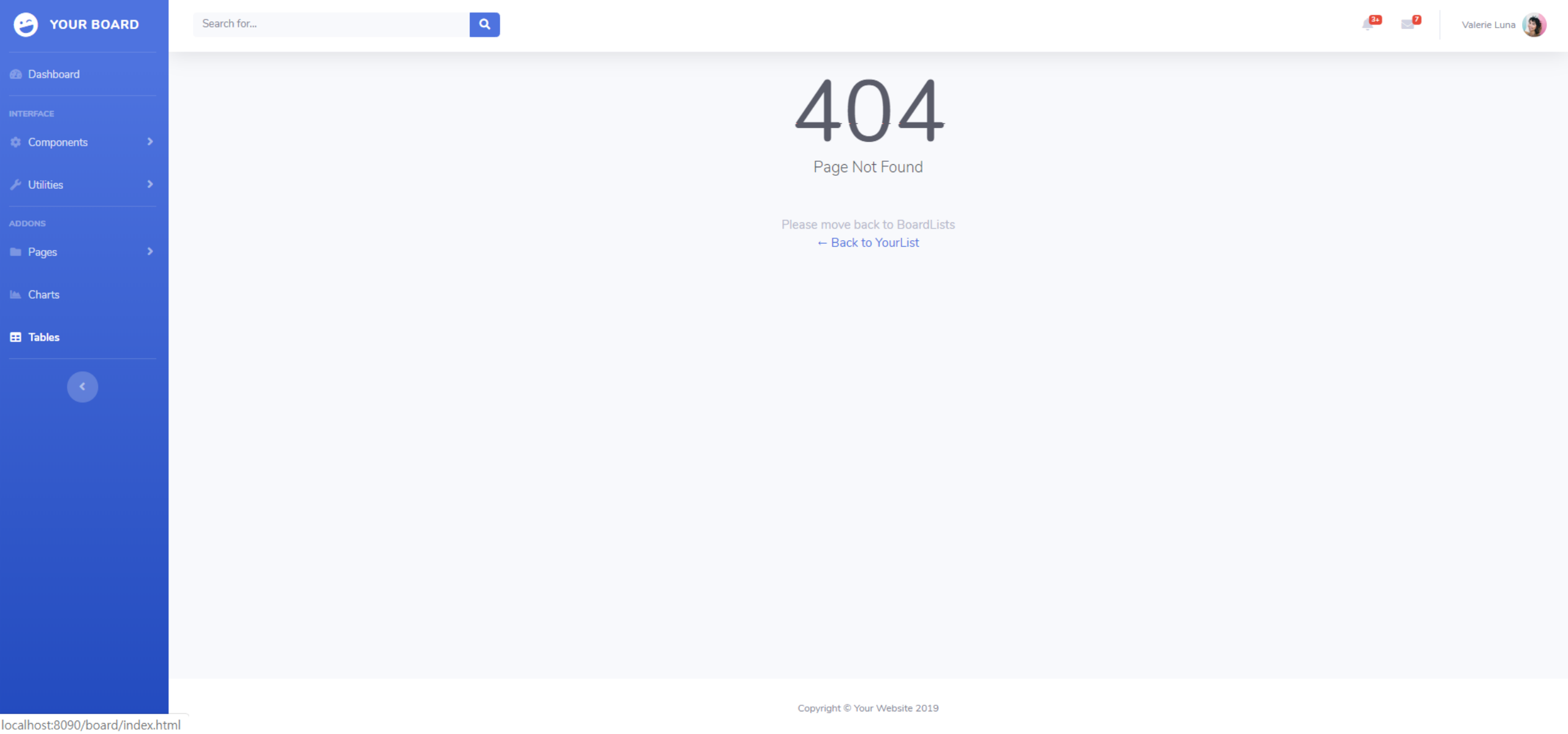
Submit

Back

파일 선택

선택된 파일 없음

로그인 이후 게시물 등록 시 작성자는 아이디 이름으로 자동 설정



Views/here404.jsp: 존재하지 않는 404 page 화면, List로 돌아가기 버튼 추가(Back to your List부분)

Tables

DataTables is a third party plugin that is used to generate the demo table below. For more information about DataTables, please visit the [official DataTables documentation](#).

Board List Page

Delete AllRegister New Board

Show 10 entries

Search: 수정

Number	Title	Writer	RegDate	UpdateDate
16	수정 테스트 새로운 제목 0	testUser6	2020-05-19	2020-05-19
17	수정 테스트 새로운 제목 0	testUser6	2020-05-19	2020-05-19

Showing 1 to 2 of 2 entries (filtered from 24 total entries)

Previous1Next

Bootstrap 검색 기능을 연동하여 특정 글자 검색 시 보이게 하는 기능 추가

```
create sequence seq_board;
```

```
create table tbl_board (  
    bno number(10,0),  
    title varchar2(200) not null,  
    content varchar2(2000) not null,  
    writer varchar2(50) not null,  
    regdate date default sysdate,  
    updatedate date default sysdate  
);  
  
alter table tbl_board add constraint pk_board  
primary key (bno);
```

```
--dummy data
```

```
INSERT into tbl_board (bno, title, content, writer) values (seq_board.nextval, '테스트제목',  
select * from tbl_board;  
commit;
```

```
select * from tbl_board where bno > 0;  
commit;
```

오른쪽 이미지: 빠른 검색 속도를
위한 Index 처리

왼쪽 이미지: 게시물(board) 데이터 베이스 정의

```
select /*+ INDEX_ASC(tbl_board pk_board)*/ * from tbl_board where bno > 0;  
delete from tbl_board where bno = 11;  
alter table tbl_board add(show varchar2(10));  
alter table tbl_board drop column show;  
select * from tbl_board;  
  
select bno, title, content, writer, regdate, updatedate, replycnt from  
(select /*+INDEX_DESC(tbl_board pk_board)*/ * from tbl_board where bno > 0);  
  
commit;  
rollback;
```

오른쪽은 댓글 처리를 위한 데이터베이스
bno 값은 tbl_board의 bno값을 참고

--첨부파일 테이블

```
create table tbl_attach (  
    uuid varchar2(100) not null,  
    uploadPath varchar2(200) not null,  
    filename varchar2(100) not null,  
    filetype char(1) default 'I',  
    bno number(10,0)  
);  
  
alter table tbl_attach add constraint pk_attach primary key (uuid);  
alter table tbl_attach add constraint fk_board_attach foreign key (bno)  
references tbl_board (bno);
```

```
select * from tbl_attach;  
rollback;  
commit;
```

```
create table tbl_reply (  
    rno number(10, 0),  
    bno number(10,0) not null,  
    reply varchar2(1000) not null,  
    replyer varchar2(100) not null,  
    replyDate date default sysdate,  
    updateDate date default sysdate  
);  
  
create sequence seq_reply;  
select seq_reply.nextval from dual;  
select seq_reply.currval from dual;  
alter sequence seq_reply increment by -23;  
alter sequence seq_reply increment by 1;  
  
alter table tbl_reply add constraint pk_reply primary key (rno);  
alter table tbl_reply add constraint fk_reply_board foreign key (bno)  
references tbl_board (bno);
```

왼쪽은 첨부파일 처리를 위한 데이터베이스
bno 값 역시 tbl_board의 bno값을 참고

```
create table tbl_attach (  
    uuid varchar2(1000) not null,  
    uploadPath varchar2(200) not null,  
    fileName varchar2(1000) not null,  
    fileType char(10) default 'I',  
    bno number(10,0)  
);  
  
alter table tbl_attach add constraint pk_attach primary key (uuid);  
  
alter table tbl_attach add constraint fk_board_attach foreign key (bno)  
references tbl_board (bno);  
  
--dummy data  
insert into tbl_attach (uuid, uploadPath, fileName, fileType, bno)  
values ('12345', '2020/05/27', 'IMG_2107.JPG', 'true', 53);  
  
select * from tbl_attach;  
delete from tbl_attach where bno > 0;
```

첨부파일 기능을 위한 Database 쿼리문

```
--user table 생성
create table users(
    username varchar2(50) not null primary key,
    password varchar2(50) not null,
    enabled char(1) default '1'
);
```

```
--권한 처리를 위한 테이블 생성
create table authorities (
    username varchar2(50) not null,
    authority varchar2(50) not null,
    constraint fk_authorities_users foreign key(username)
    references users(username)
);
```

```
--일반적인 회원테이블
create table tbl_member(
    userid varchar2(50) not null primary key,
    userpw varchar2(50) not null,
    username varchar2(100) not null,
    regdate date default sysdate,
    updatedate date default sysdate,
    enabled char(1) default '1'
);
```

```
--일반적인 권한 테이블 생성
create table tbl_member_auth(
    userid varchar2(50) not null,
    auth varchar2(50) not null,
    constraint fk_member_auth foreign key (userid) references tbl_member(userid)
);
```

로그인 기능을 위해 설계한 유저, 권한 데이터베이스 쿼리문