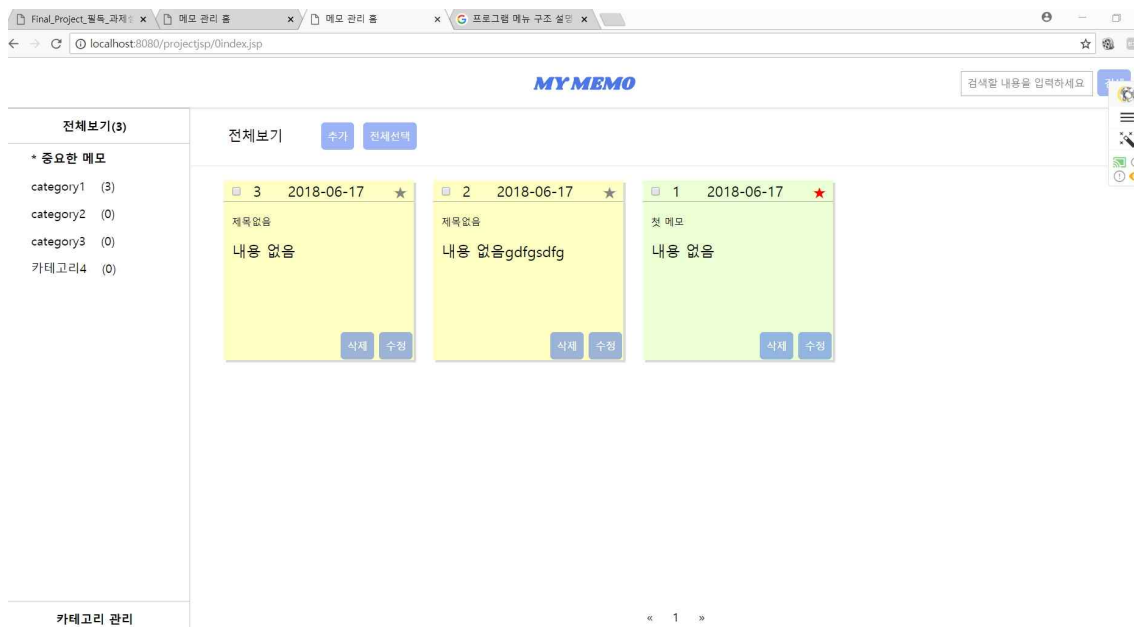
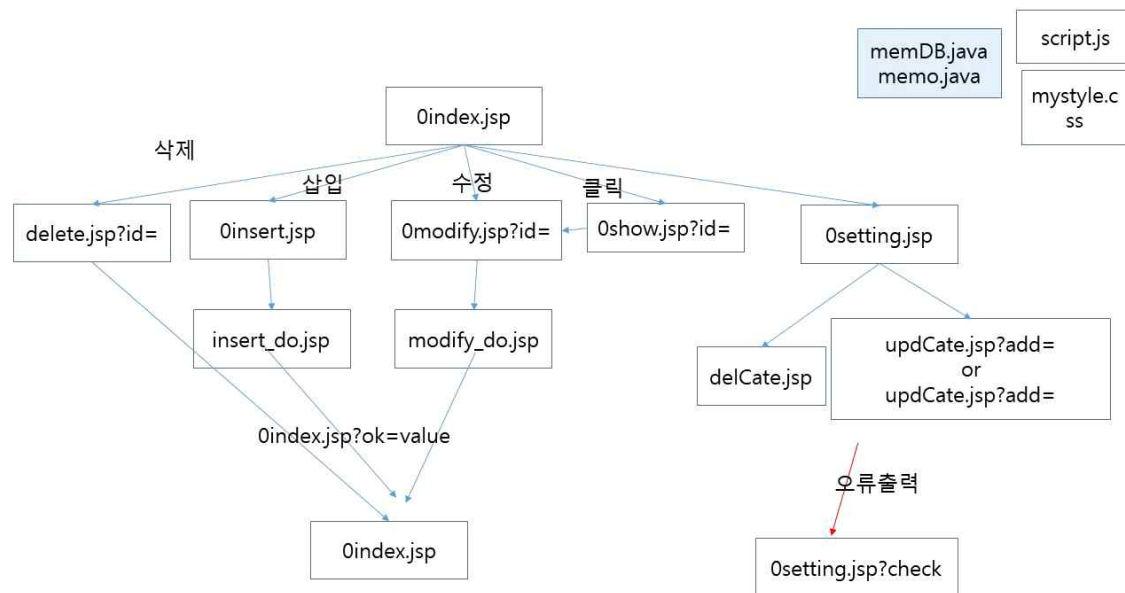


인터넷프로그래밍

최종프로젝트 보고서

12161520 강지수
제출일 2018.06.17

1) 프로그램 메뉴 구조 설명



<기본동작> <크롬에서 잘 동작합니다>

- 0index.jsp [홈] 로 접속해 추가, 수정, 삭제 버튼으로 메모를 추가, 수정 삭제 할 수 있고 메모 제목이나 내용을 선택하면 메모 확인페이지로 넘어가 메모를 확인할 수 있다.

- 메모 등록(수정)시 중요표시를 한 메모들만 모아 볼 수 있고 카테고리별로 모아 볼 수 있다.
- 카테고리를 삭제하면 카테고리에 속한 메모 모두 삭제된다.
- 카테고리 관리 페이지에서 카테고리를 추가/삭제/수정 할 수 있고 기본 카테고리인 category1은 삭제, 수정이 되지 않는다.
- 검색창에 값을 입력해 검색버튼을 누르면 제목,내용에 일치하는 값이 있다면 출력된다.

2) 각 프로그램 파일에 대한 기능/역할 설명

=> 시작 페이지 : [0index.jsp](#)

< 공통적인 부분 >

외부로 link -> mystyle.css , script.js , 구글 폰트

*script.js 에는 제어 이동시 confirm으로 물어봐주고, action 완료 시에 확인시켜주는 함수들을 넣었다.

- 1)카테고리 관리 클릭시 => 0setting.jsp
- 2)카테고리 이름 클릭시 => 0index.jsp?cate=
- 3)중요 내용 보기 클릭시 => 0index.jsp?import=import
- 4)검색 값 입력후 클릭 = > 0index.jsp?search=

index.jsp가 아닌 곳에서 제어를 이동하려고 하거나

수정, 등록시 취소, 돌아가기 버튼 누르면 '여기서 벗어나시겠습니까?'창 확인후 이동

* 0index.jsp : 시작페이지 (홈) (출력은 최신순)

- 0index.jsp?search='value'
- > 검색창에 입력한 값 'value'를 제목,내용에 포함하는 메모 출력
- 0index.jsp?cate='value'-> 선택한 카테고리에 속하는 메모 출력
- 0index.jsp?import=import
- > table 속성중 important 값이 important인 중요표시된 메모 출력
- '추가' button누르면 0insert.jsp 이동 (글 추가하기)
- 각 메모마다 있는 '삭제','수정'버튼 누르면 delete.jsp?id= / 0modify.jsp?id= 로 이동
- 메모 제목, 내용 클릭하면 0show.jsp?id= 로 이동해서 메모 보여짐

* 0insert.jsp : 메모 삽입 페이지

- 값 입력하고 '확인'버튼 누르면 insert_do.jsp 로 이동해 db에 값 추가 (등록하시겠습니까? 창 확인후 이동)
- db insert 완료 후 index.jsp?ok=add 경로로 '등록되었습니다'출력

- '취소' 버튼 누르면 0index.jsp 홈으로 이동

*** 0modify.jsp : 메모 수정 페이지**

- 처음에 db에서 기존 id에 맞는 값 가져오고 수정된 값 입력하고 '확인' 버튼 누르면 modify_do.jsp 로 이동해 db에 값 추가 (수정하시겠습니까? 창 확인후 이동)
db update 완료 후 index.jsp?ok=mod 경로로 '수정되었습니다'출력
- '취소' 버튼 누르면 0index.jsp 홈으로 이동

*** 0show.jsp : 메모 확인 페이지**

- id에 맞는 값 가져와 보여줌. 사진은 클릭시 크게 보기 가능.
- '돌아가기' 버튼 누르면 0index.jsp 홈으로 이동
- '수정' 버튼 누르면 0modify.jsp 로 이동

*** 0setting.jsp : 카테고리 관리 페이지이다.**

- 카테고리 추가 버튼을 누르면 추가 input입력창이 떠서 추가할 수 있다.
 - 카테고리 별로 수정/삭제를 할 수 있다.
 - 수정버튼을 누르면 수정할 값을 입력하는 input창이 떠서 수정할 수 있다.
- category1은 수정/삭제가 안되고 기존 값과 이름이 같다면 경고창을 출력한다.

<~do 페이지 >

delCate.jsp : db에서 카테고리를 삭제해준다.

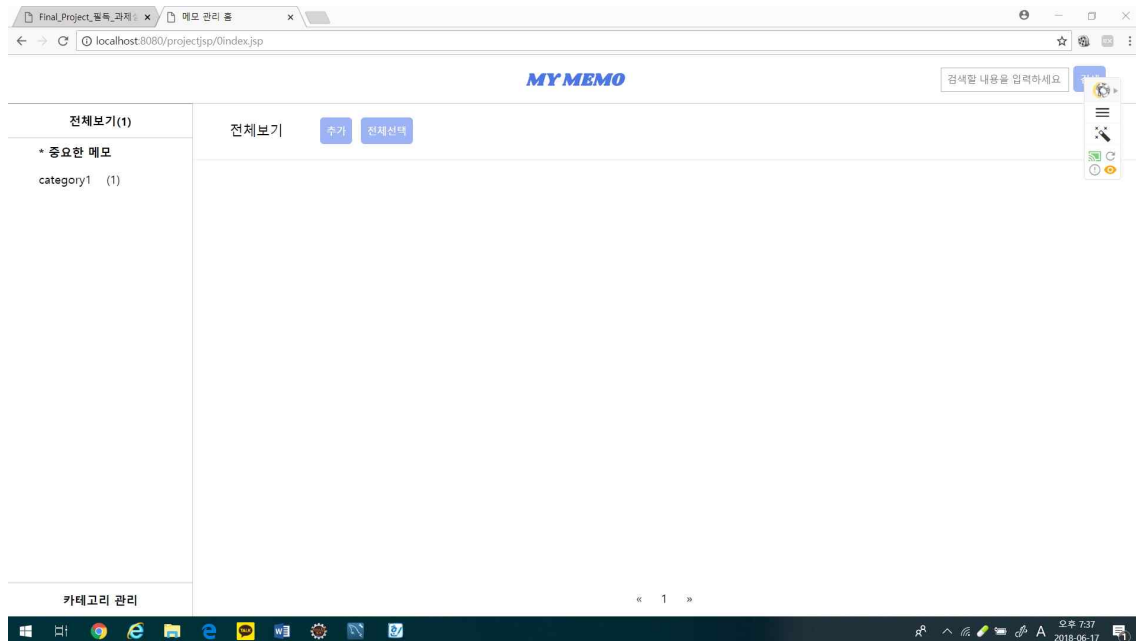
insert_do.jsp : db에 메모값을 넣어준다.

modify_do.jsp : db에 메모값을 update해준다.

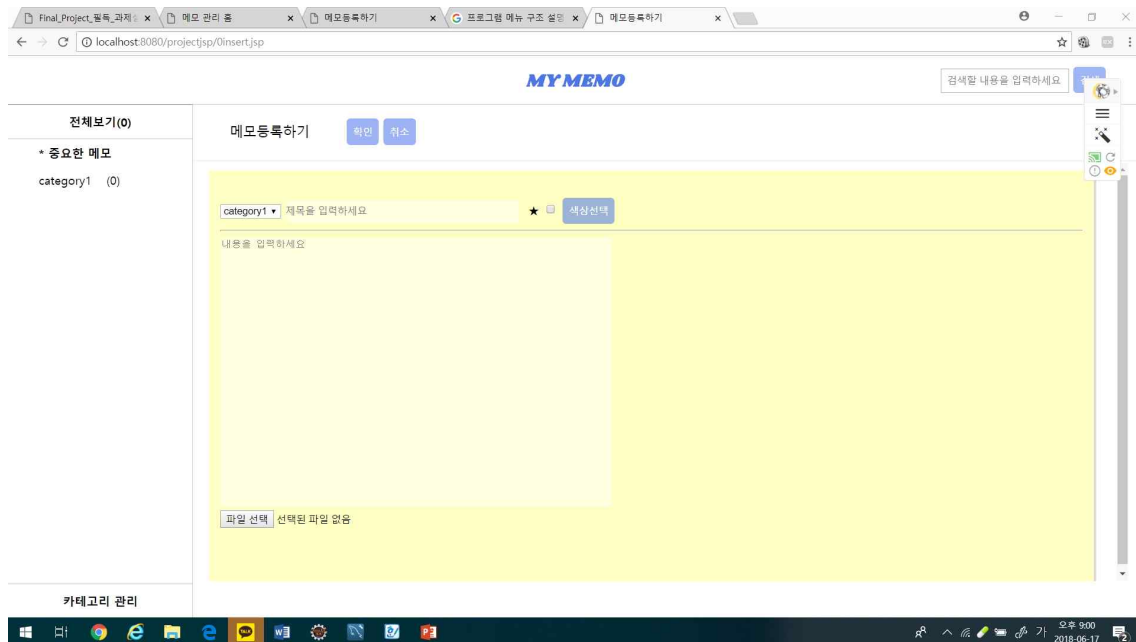
updCate.jsp : value가 add일 시 추가, mod일시 수정해준다.

delete.jsp : db에서 메모를 삭제해준다.

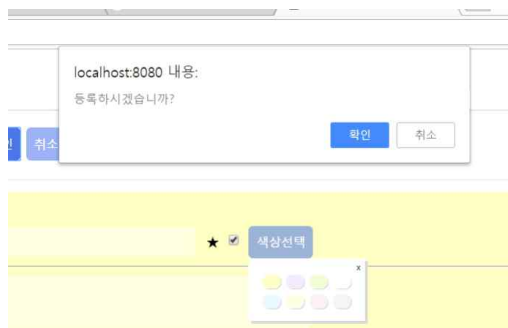
3) 작성한 각 페이지에 대한 실행 결과를 캡처하고 기능 및 사용방법 설명 (추가기능) 중요표시된 메모 따로 출력 / 메모 배경색 따로 구현



아무것도 넣지 않았을때의 home 모습이다.
메모를 추가하기를 원하면 '추가'를 누르면 된다.



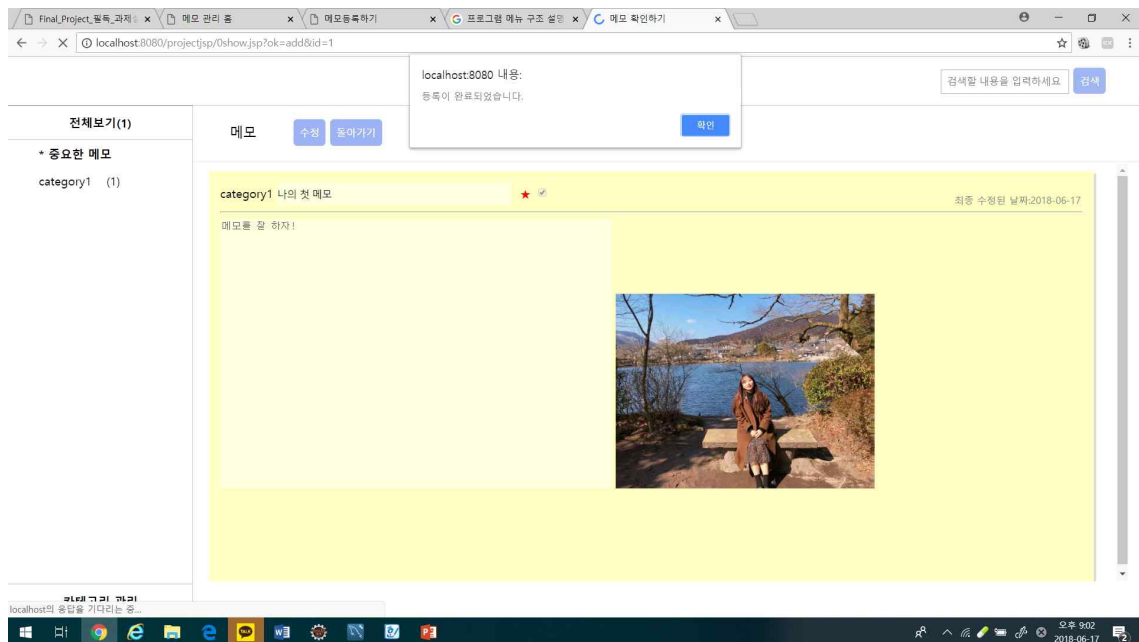
홈에서 '추가'버튼 눌렀을 때 등록화면으로 이동하였다.
현재 존재하는 카테고리중에서 선택가능하다.



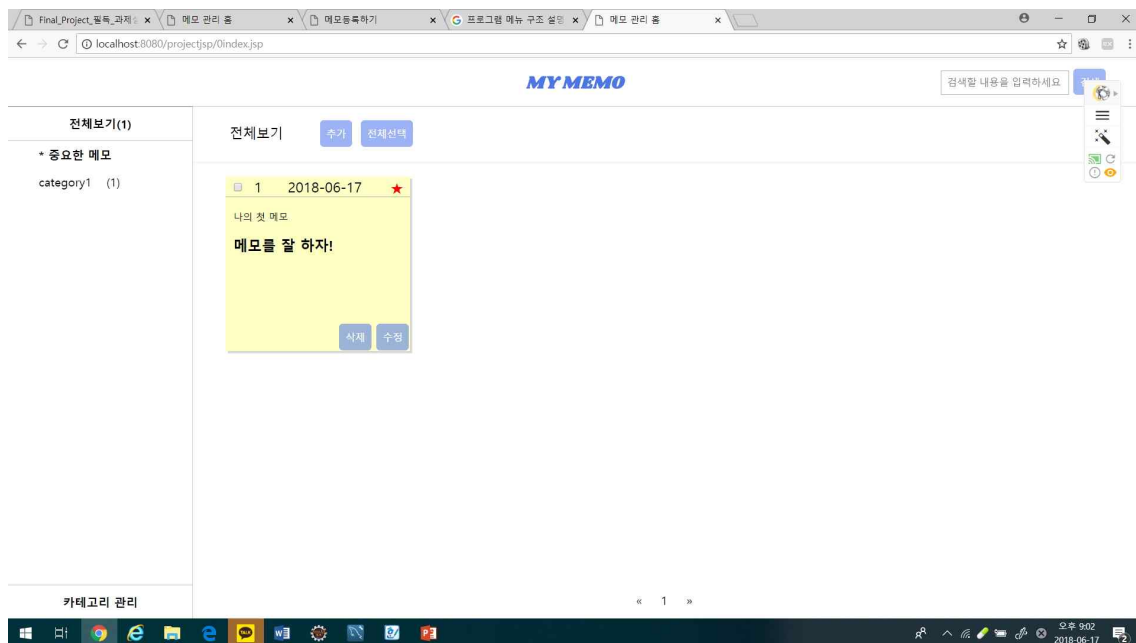
확인버튼을 누르면 등록하시겠습니까?라고 물어본다.



흠, 카테고리 제목, 카테고리 관리, 검색등 확인이 아닌 다른 이동링크를 누르면 벗어날것인지 확인해준다.



등록이 완료되면 show 페이지에서 등록된 게시글을 보여준다. 등록되었다고 창을 띄워준다.

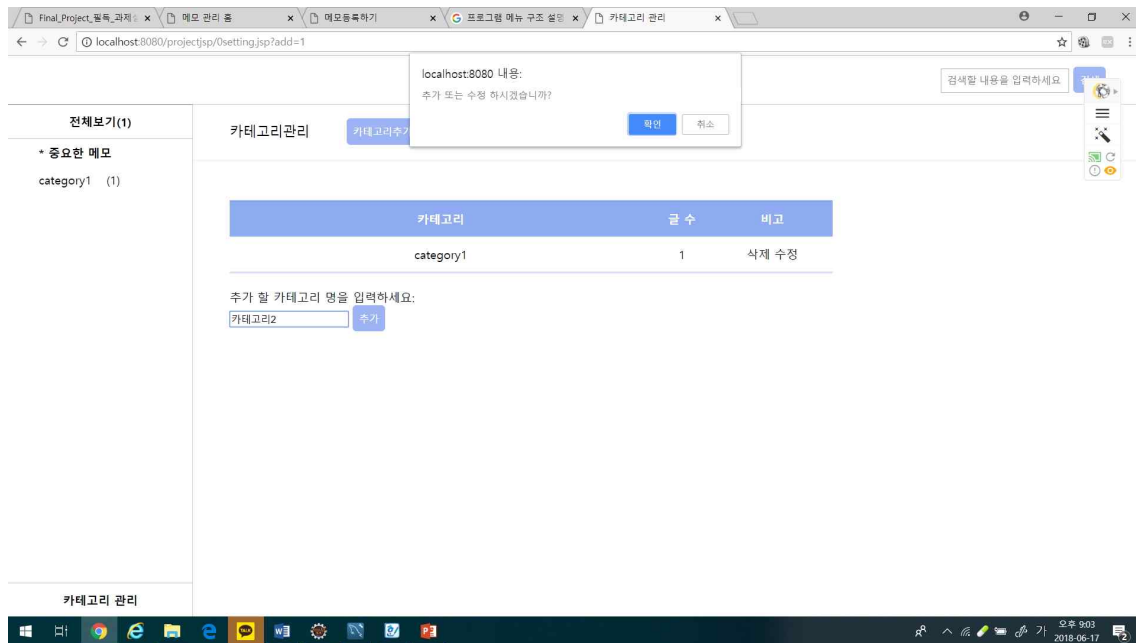


메모가 등록되었을 때 메인 페이지이다.

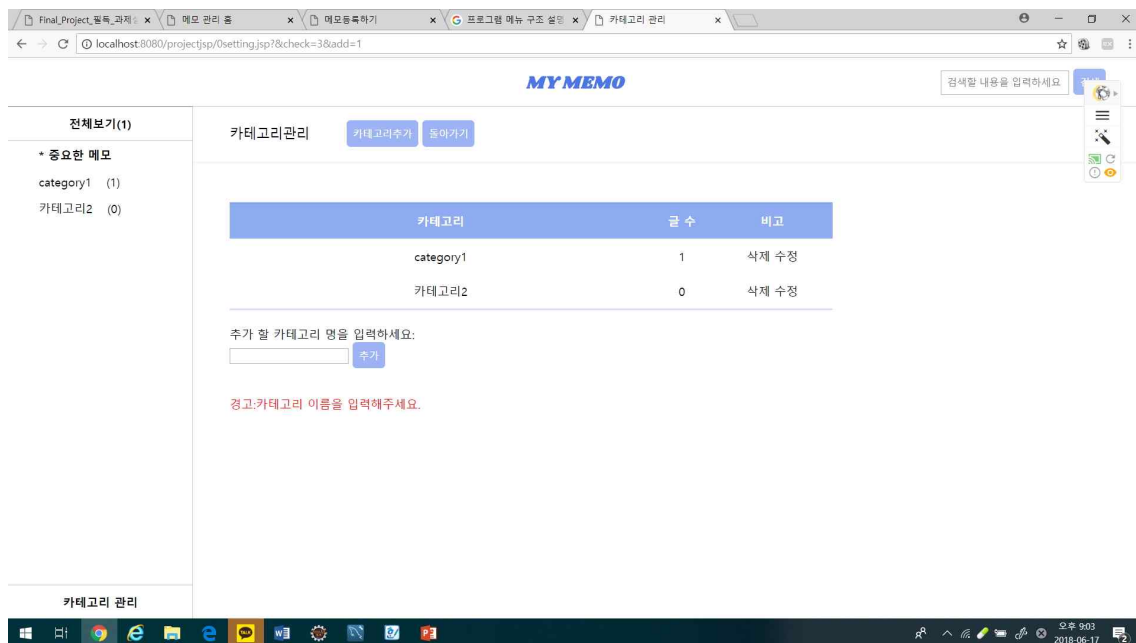


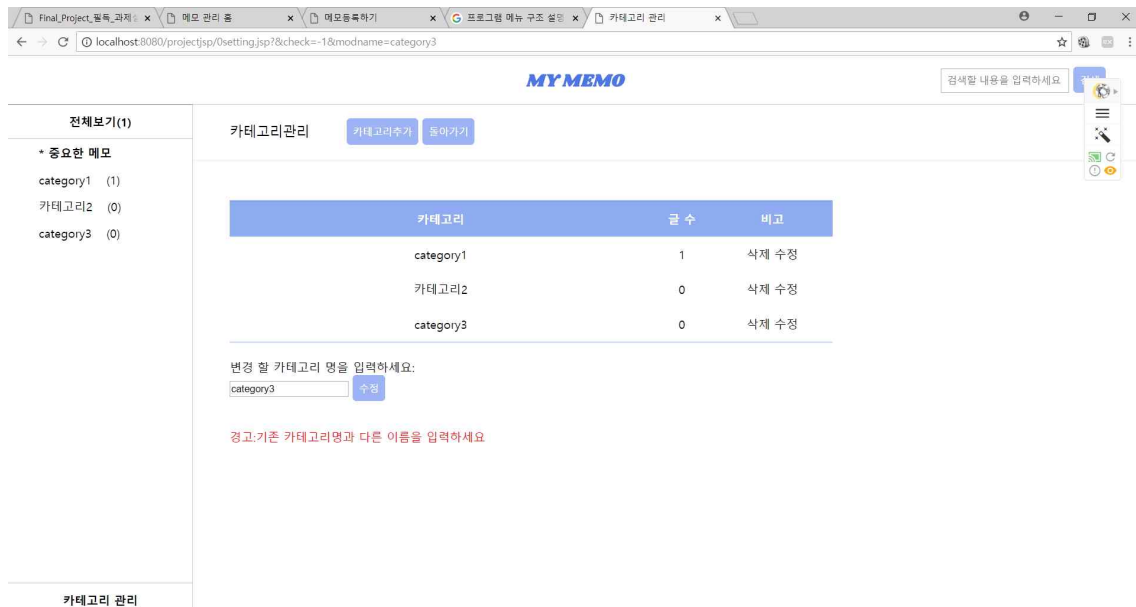
카테고리 관리를 눌렀을때의 페이지이다.

카테고리 추가를 눌러야 추가할 카테고리명을 입력하라는 input창이 뜬다.

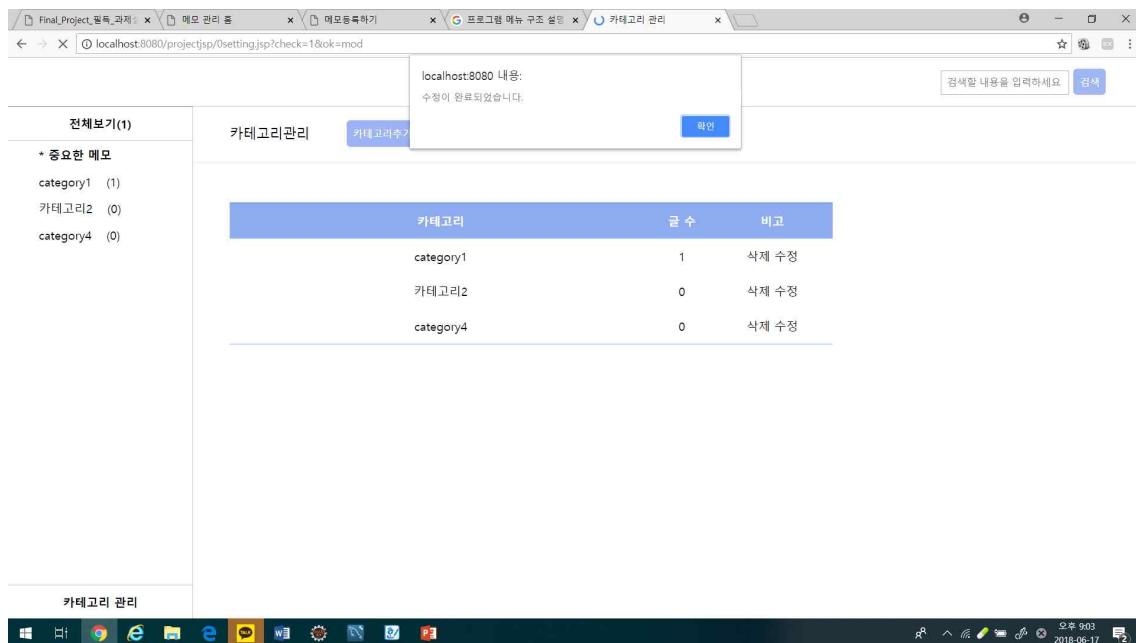


추가할것인지 물어본다.

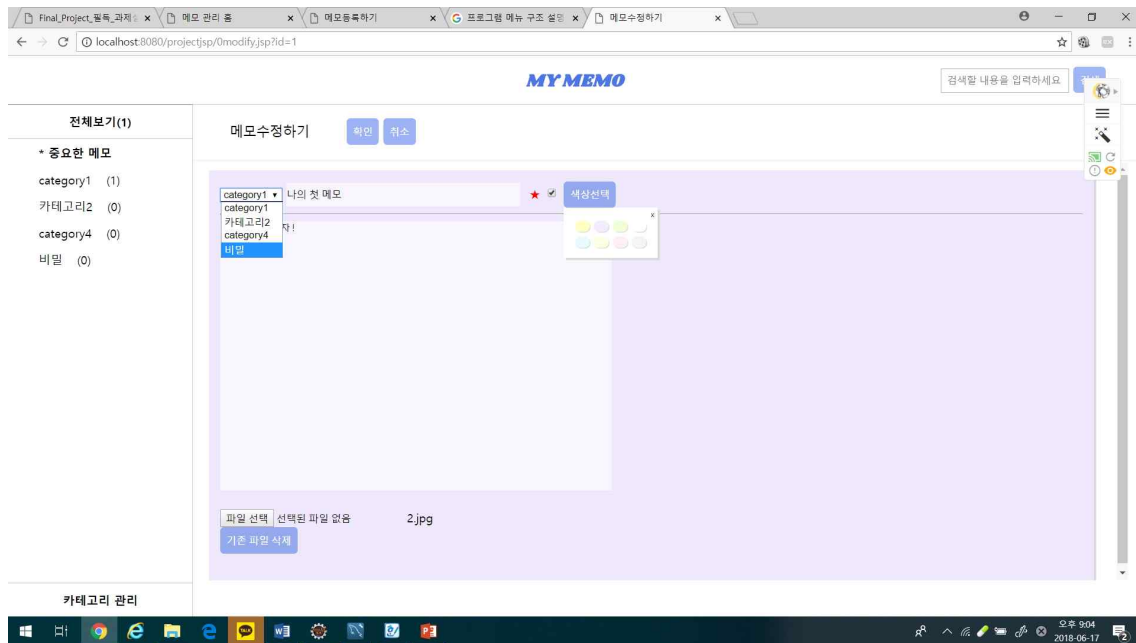




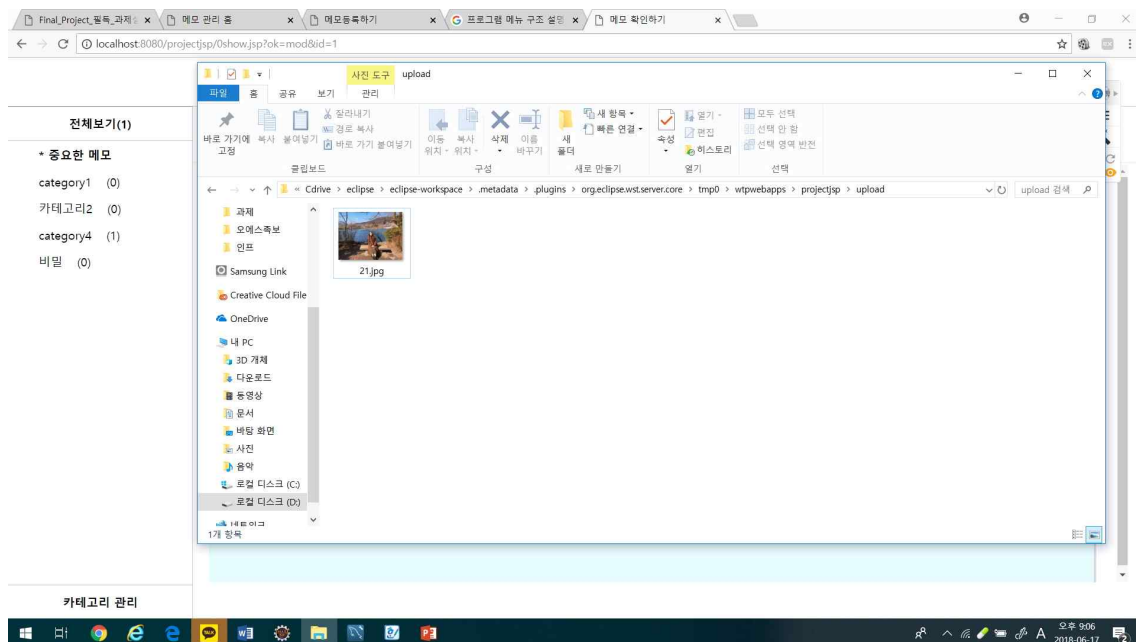
카테고리 이름을 입력하지 않았거나 기존 카테고리나 같은이름으로 추가,수정 할 경우 또는 category1을 삭제,수정하려 할 경우 경고를 준다.



등록,수정이 완료되면 창을 띄워준다



메모를 수정할 때의 페이지이다. 현재 관리페이지에서 추가한 카테고리만 select목록에 뜬다. 배경색은 8개를 선택할 수 있고 누르면 입력창의 색이 바뀌어 확인할 수 있다. 기존에 파일이 있을 경우 기존파일 삭제 버튼이 뜨고 없을 경우 뜨지 않는다. 파일 삭제, 선택 버튼을 누르지 않은 경우 기존에 있던 파일을 수정하지 않고 업데이트한다.



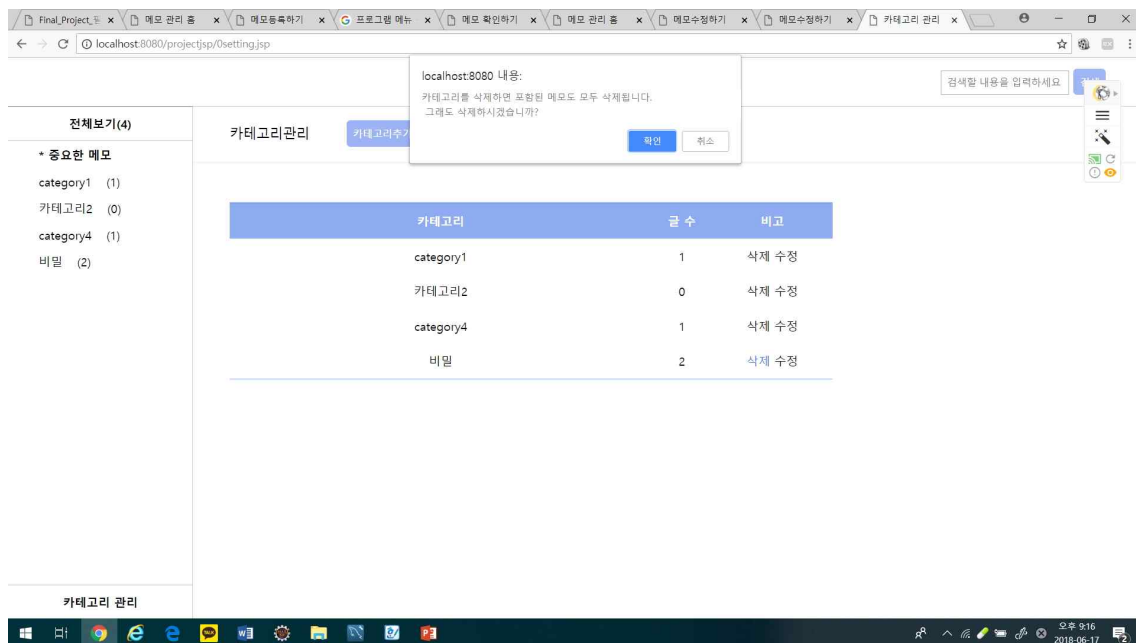
실제 upload폴더에 사진이 들어간다.



검색창에 검색하면 검색된 키워드는 초록색으로 뜨고 제목,내용과 같은 메모를 검색해준다.
중요,카테고리,전체보기 내에서 검색을 하는 경우는 구분된다.



중요한 메모를 누르면 중요표시된 메모만 출력된다.(출력은 최신순으로 되고 있다.)



카테고리를 삭제할때는 메모가 지워질 수 있다는 경고를 보여준다.



카테고리와함께 게시글이 삭제되었다.

4) 프로젝트 수행 후기