

JSP 기말 프로젝트

201944030_A_반진성

목차

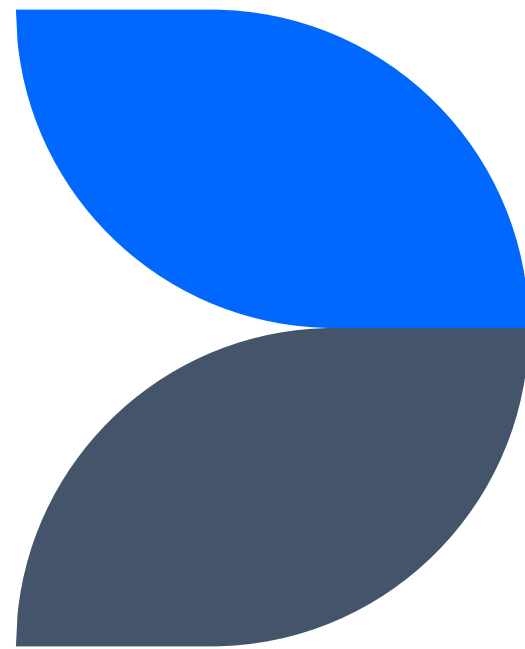
프로젝트 주제

시스템 화면 구성도

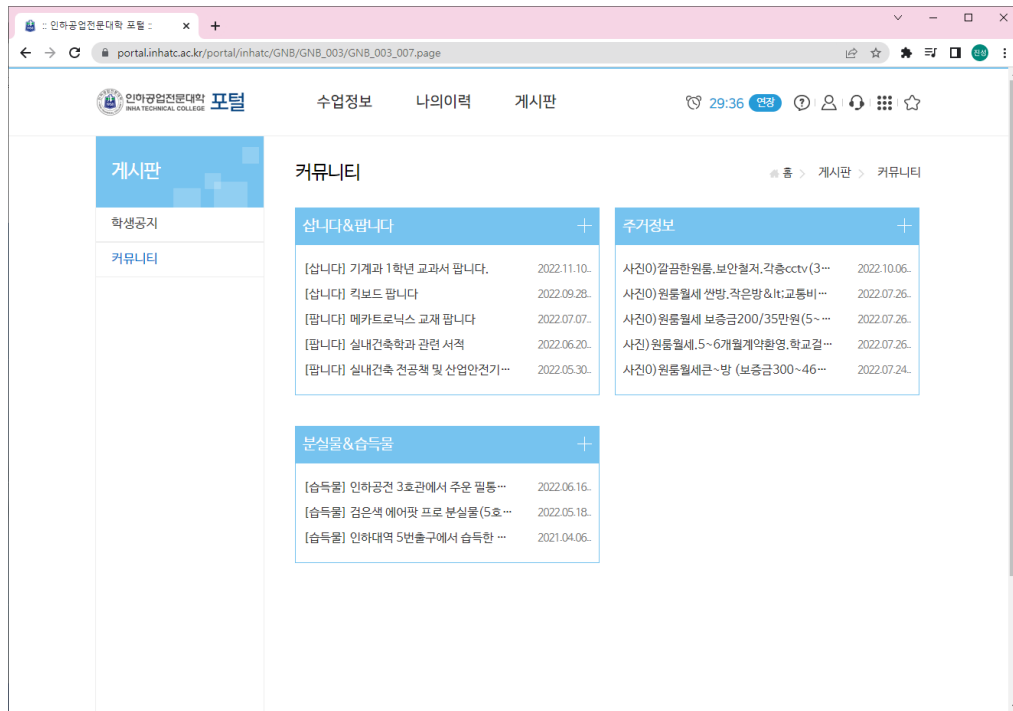
UI 내비게이션

데이터베이스 Table 구성도 및 ERD

프로젝트 주제 정하기



선정동기



옆 사진을 보면 현재 우리 학교에는 학생끼리 소통할 수 있는 커뮤니티를 잘 사용하지 않을 뿐더러 특정 목적을 위한 게시판 밖에 존재하지 않는다. 그래서 학생끼리 자유게시판 같이 서로의 일상을 소통하는 공간이 있으면 좋다고 생각했다.

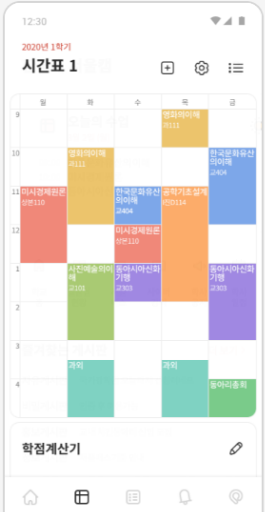
벤치마킹 사이트

The screenshot shows the Ppomppu Community website interface. At the top, there's a navigation bar with links like '홈', '자유게시판', '이벤트', '정보', '커뮤니티', '갤러리', '장터', '포럼', '뉴스/영상', and '상당실'. Below this is a search bar and a login section. The main content area displays a list of posts with columns for '번호' (Number), '글쓴이' (Author), '제목' (Subject), '등록일' (Registration Date), '추천' (Recommendation), and '조회' (Views). The sidebar on the right features an advertisement for 'Fast campus' and a '서비스 기획 PM의 모든 것' (Everything for Service Planning PM) section with icons for '이론' (Theory), '실습' (Practice), and '실무 노하우' (Practical Know-how).

번호	글쓴이	제목	등록일	추천	조회
[공지]	PPOMPPU	[필독] 제목에는 특수 문자 사용을 절대 금지합니다. - 2010년 2월 24일	13/10/24	0	4324677
[알림]	PPOMPPU	[카드상당실] 신용카드 및 체크카드 발급하기	20/12/02		
8079390	parkranger	삼성의 중국 프리미엄폰	23:01:43		300
8079388	[이미지]	아이퀴즈 23시 (한자포함)	23:00:25		28
8079387	노루목	<한자>아이퀴즈, 23시 << 정답 >>	23:00:13	1 - 0	24
8079386	이명박취세기	k9 자주포 사거리 53km 나왔네요 3	22:59:24		460
8079385	010피프리카	현원자리 변호사 미청마(스또 있음) 5	22:59:12		428
8079384	난폭한범고래	치마교정 하신분을 원래 미련가요?	22:59:05		168
8079383	매워매워	뽕계 업자걸린거 개웃기네요 ㅋㅋㅋㅋ 1	22:58:54		444
8079382	녹차맛치킨	결혼은 빨리 할 수 있으면 빨리해라.JPG 3	22:58:27		682
8079381	지나가는학생	이태원 유실물 센터에 남겨진 신발을 보니까 모하게 영화 1987 장면이 떠오르더라구요	22:57:49		220
8079380	녹차맛치킨	한문월TV 안타까운 자전거 사고.JPGIF	22:57:03		579
8079379	햇달근	바나나와 인간의 유전자 일치율은 50% 3	22:54:50		722
8079378	뽕뽕114	내가보는예능이 갑자기 다들 pd가 바껴서 노잼땀 1	22:54:15		420
8079377	신형잠수함	지리산 둘레길 근황 (필) 1	22:54:04		655
8079376	ALee	카타르 월드컵 경기시간입니다 7	22:50:10		1001

출처- 뽕뽕 커뮤니티

컨셉



12:30
2020년 1학기
시간표 1


대학 생활을 더 편하고 즐겁게,
에브리타임

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

350만 대학생을 위한
국내 1위 대학생 서비스 에브리타임!

시간표 작성, 수업 일정 및 할일 등 편리한 **학업 관리**가 가능하고,
학식 등 유용한 **학교 생활 정보**를 접할 수 있으며,
같은 캠퍼스의 학생들과 소통하는 **익명 커뮤니티**를 이용할 수 있습니다.



로그인

에브리타임 회원가입

아이디/비밀번호 찾기

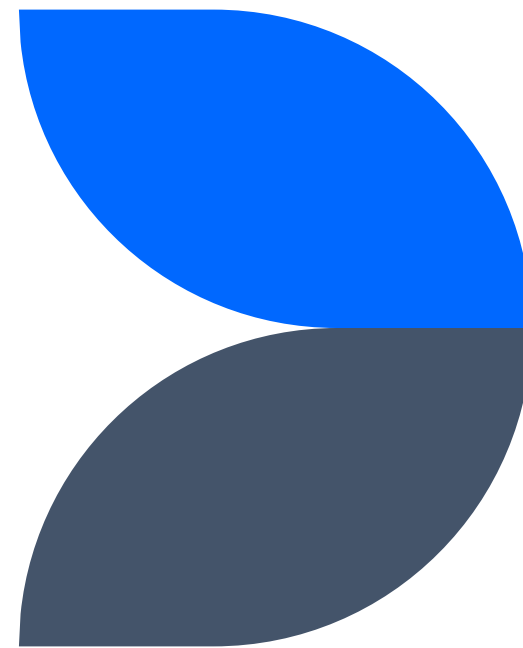
우리 학교 커뮤니티 둘러보기

찾으시는 캠퍼스를 검색하세요. 🔍

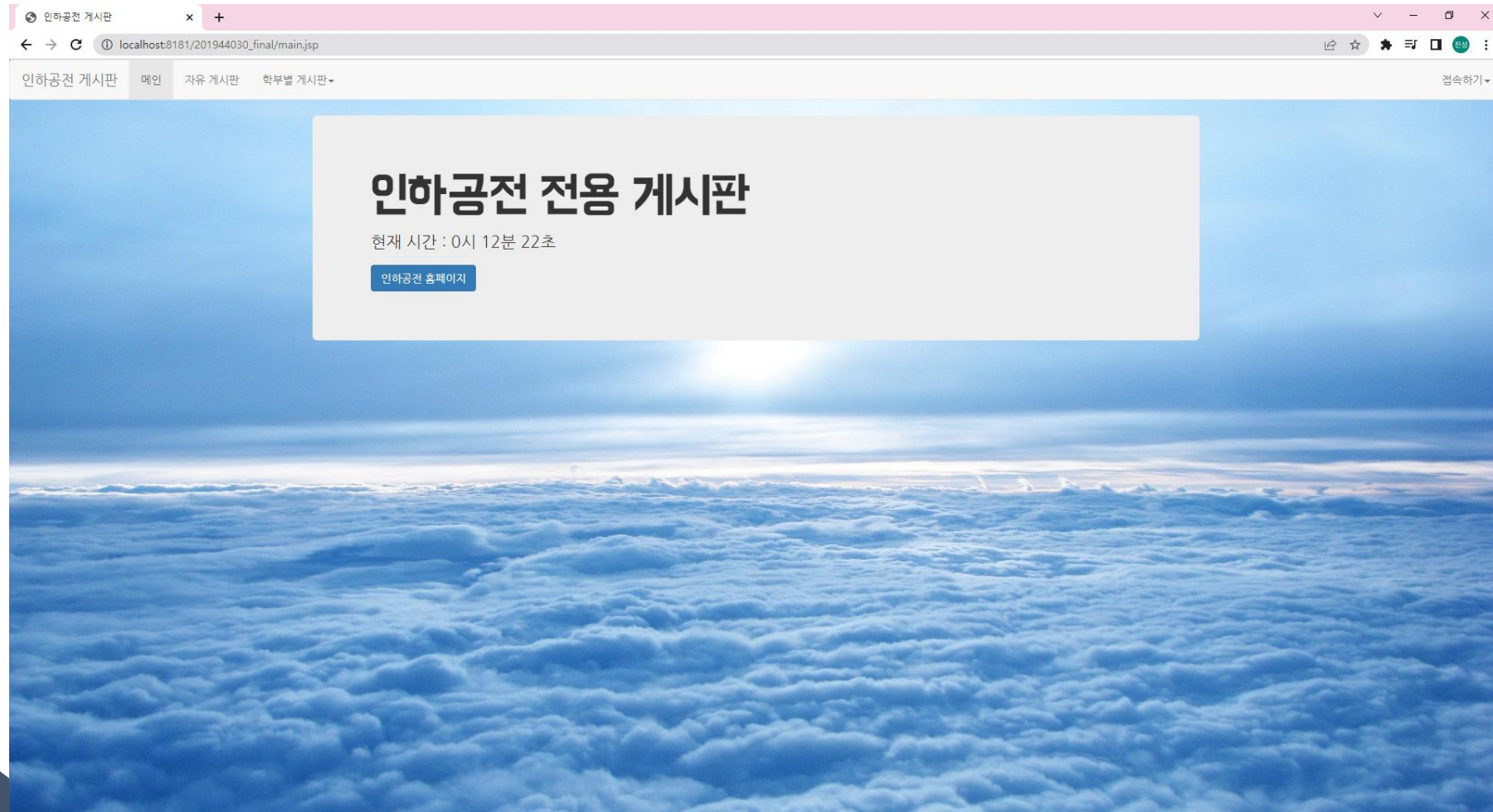
경희대	47,604명
중앙대	42,867명
연세대 신촌캠	41,752명
경북대	39,993명
성균관대	39,581명
부산대	37,959명
고려대 서울캠	37,473명
단국대	36,488명
서울대	36,483명
영남대	35,606명

대학생 소통 어플인 에브리타임의
인하공전 버전으로 학과별 정보를
나누기 좋은 웹

화면 구성도



메인 페이지



게시판

인하공전 게시판

localhost:8181/201944030_final/bbs.jsp

인하공전 게시판메인자유 게시판학부별 게시판

회원관리

번호	제목	작성자	작성일
11	11	jinseong	2022-12-06 01시 46분
10	10	jinseong	2022-12-06 01시 45분
9	9	jinseong	2022-12-06 01시 45분
8	8	jinseong	2022-12-06 01시 45분
7	7	jinseong	2022-12-06 01시 45분
6	6	jinseong	2022-12-06 01시 45분
5	5	jinseong	2022-12-06 01시 45분
4	4	jinseong	2022-12-06 01시 45분
3	3	jinseong	2022-12-06 01시 45분
2	2	jinseong	2022-12-06 01시 13분

선택

검색어 입력

검색

글쓰기

로그인

인하공전 게시판

× +

localhost:8181/201944030_final/login.jsp

🔍 ☆ 🌟 📄 🖨️ 👤

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 ▾

검색하기 ▾

로그인화면

회원가입



회원가입화면

글쓰기

인하공전 게시판

× +

localhost:8181/201944030_final/write.jsp

🔍 ☆ 🌟 📄 🖨️ 👤

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 ▾ 검속하기 ▾

게시판 글쓰기 양식

글 제목

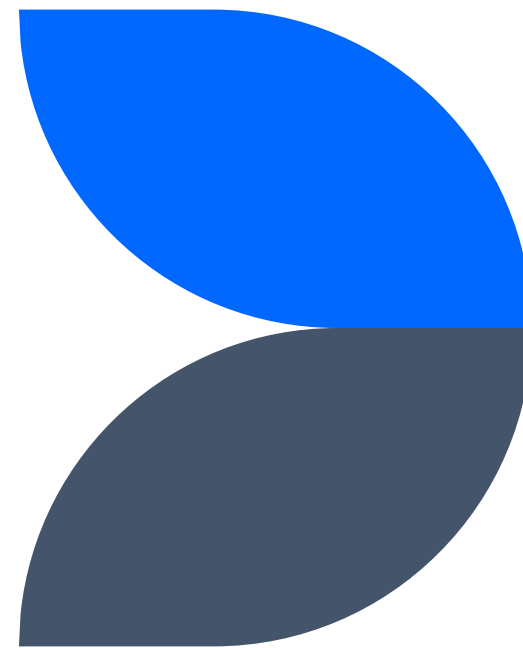
게시판 선택 자유게시판 ▾

글 내용

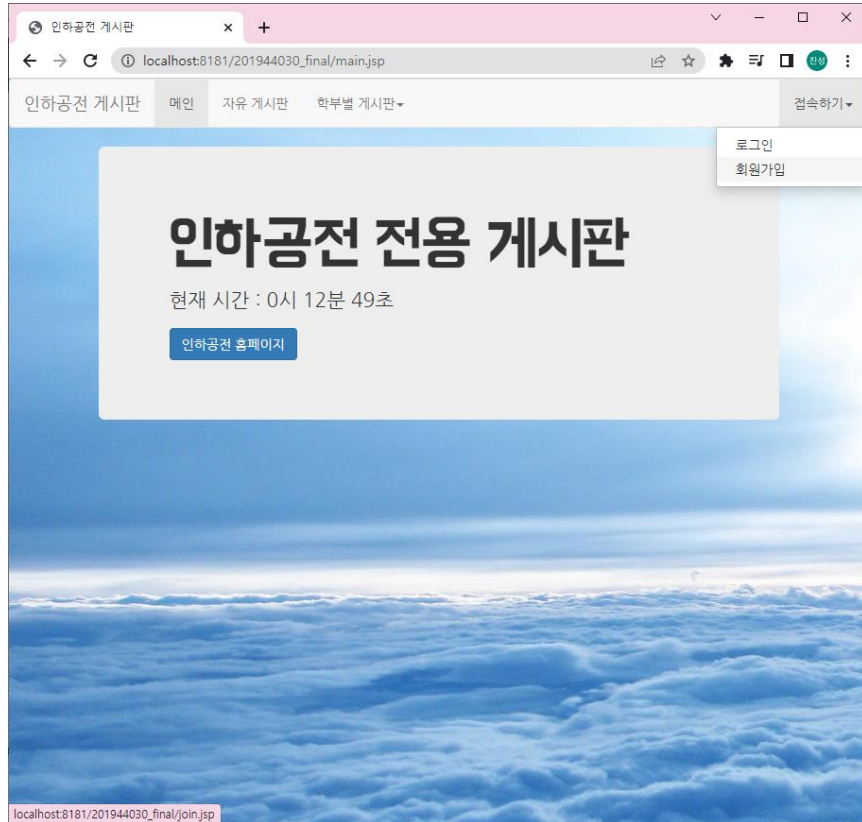
글쓰기

네비게이션

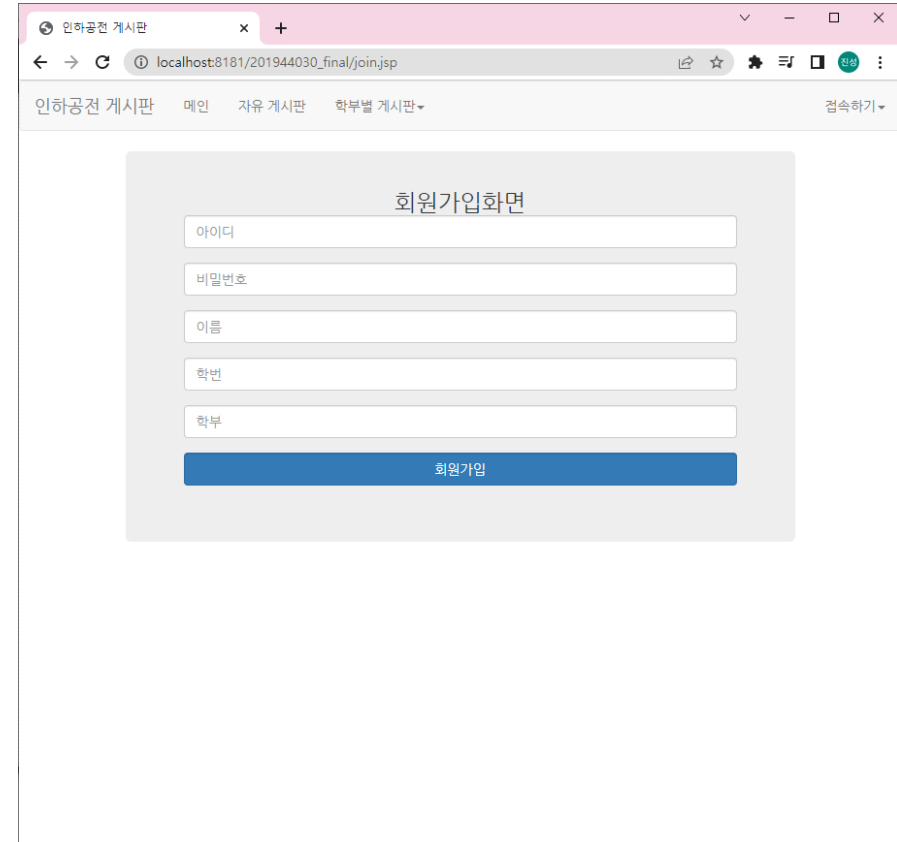
모든 실행결과



회원가입(1)

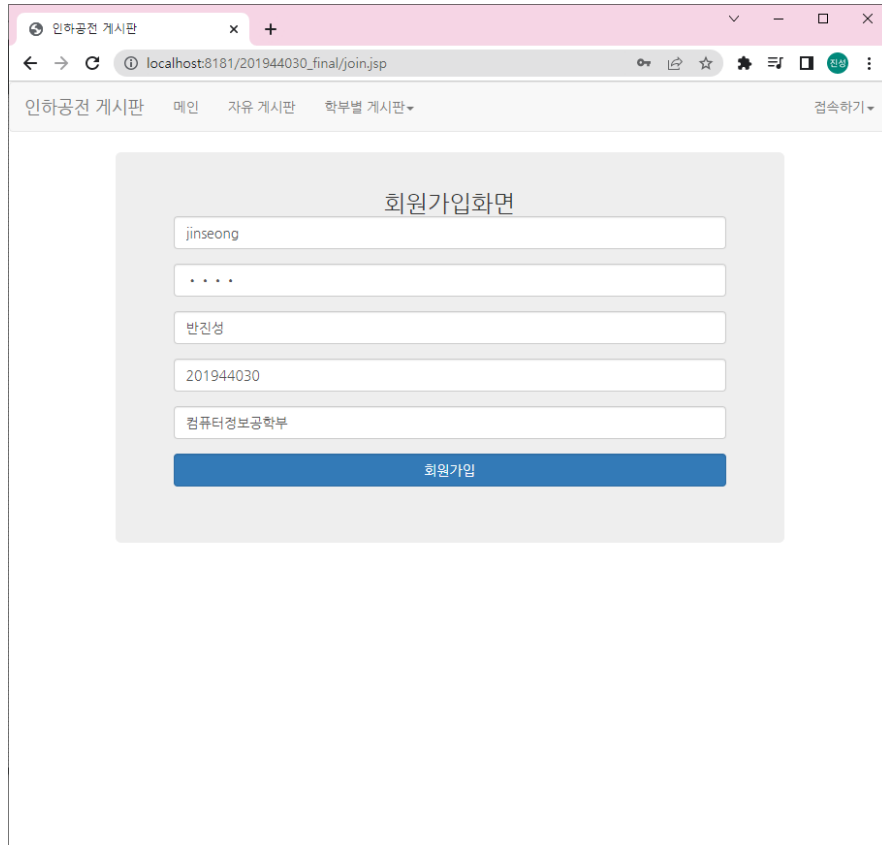


버튼 클릭시



회원가입 페이지

회원가입(2)



인하공전 게시판

localhost:8181/201944030_final/join.jsp

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판

회원가입화면

jinseong

.....

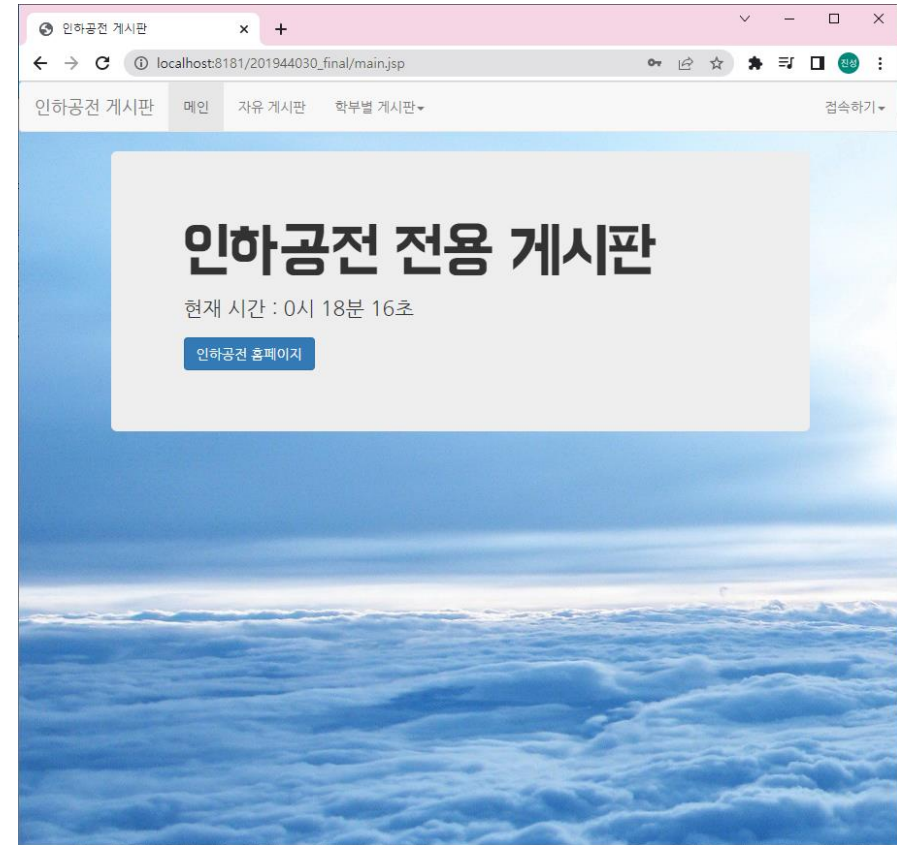
반진성

201944030

컴퓨터정보공학부

회원가입

정보 입력



회원가입에 성공하였으면 메인페이지 이동

회원가입 오류발생(1)

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 ▾ 접속하기 ▾

회원가입화면

1

.

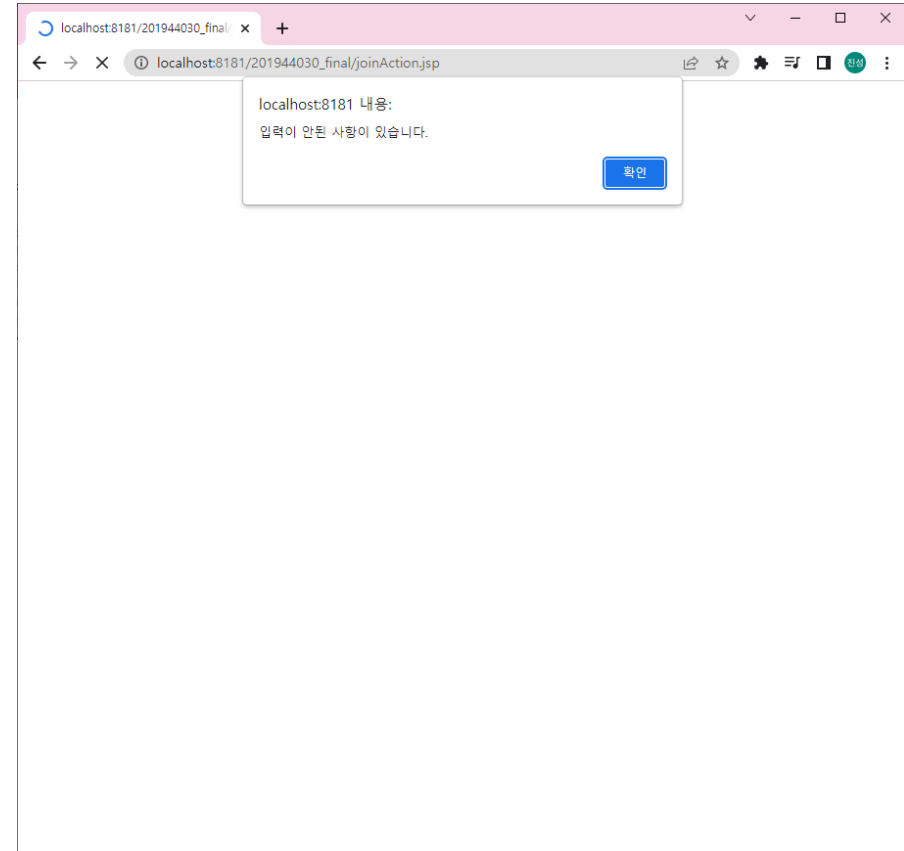
3

4

학부

회원가입

빈칸 입력시



경고문 발생후 다시 회원가입페이지로 돌아감

회원가입 오류발생(2)

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 ▾ 접속하기 ▾

회원가입화면

1

.

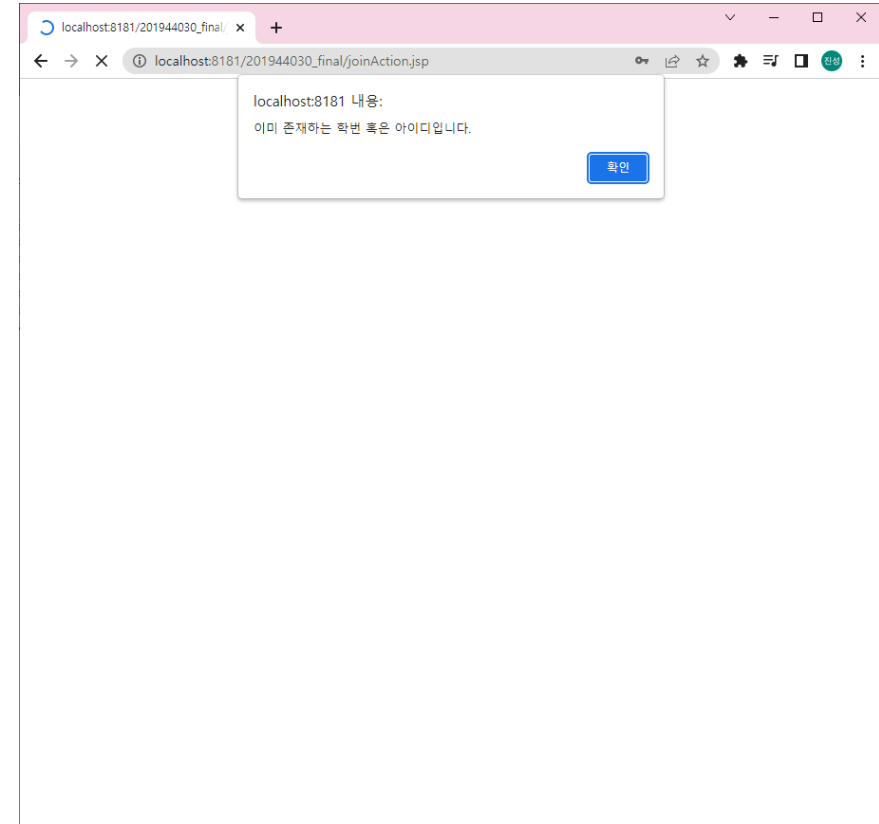
3

201944030

컴퓨터정보공학부

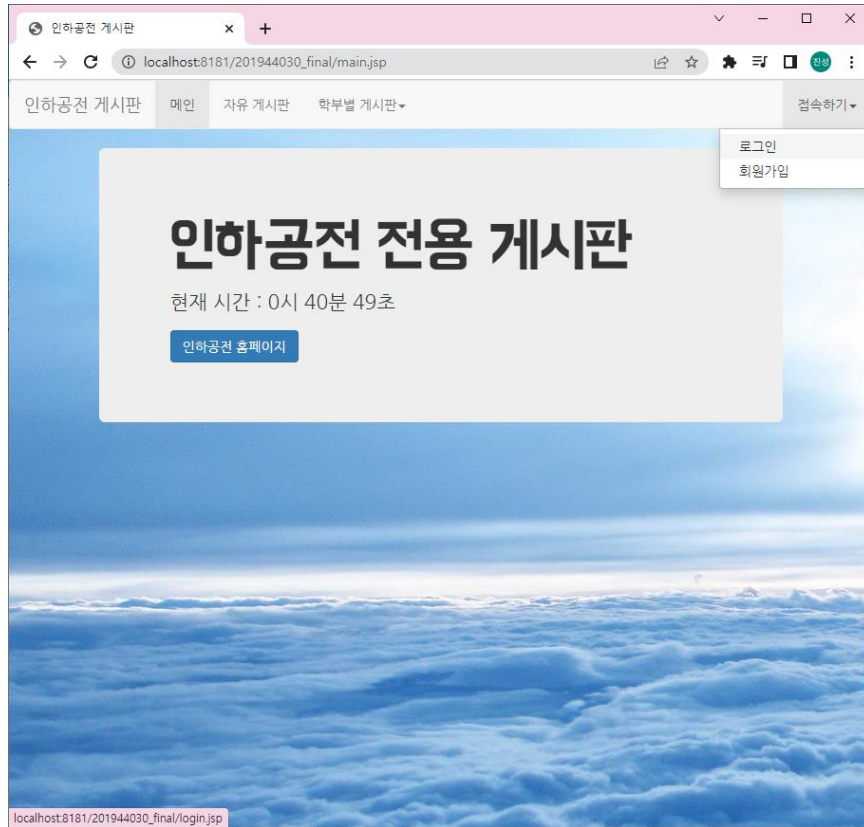
회원가입

학번이 중복될경우

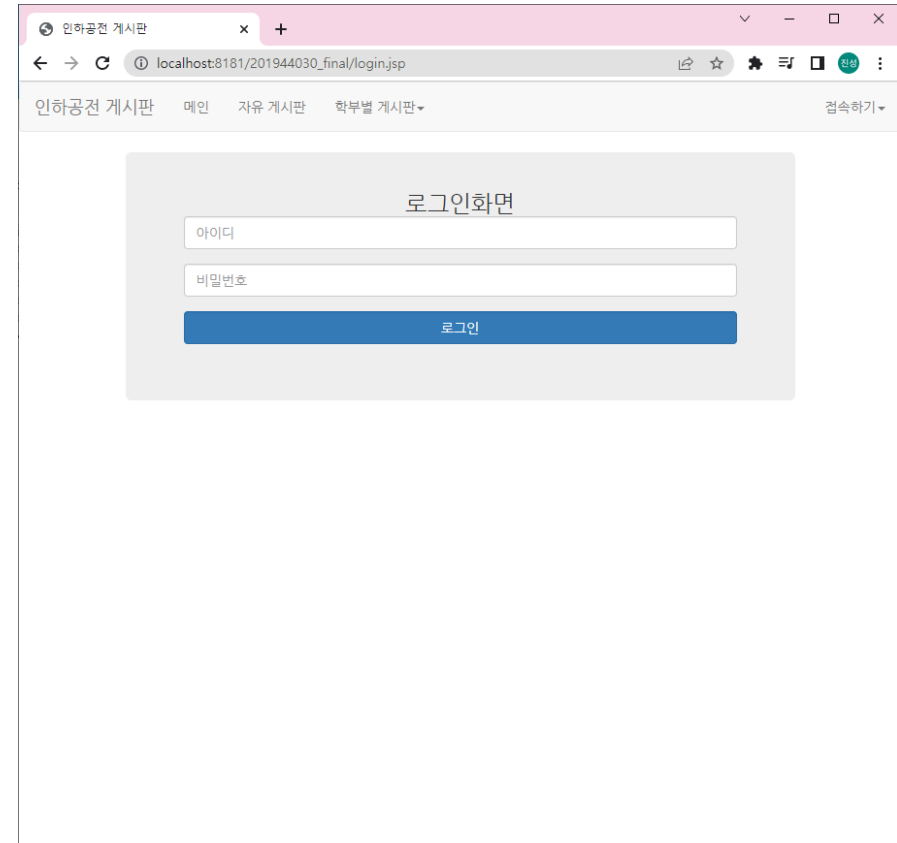


경고문 발생후 다시 회원가입페이지로 돌아감

로그인(1)

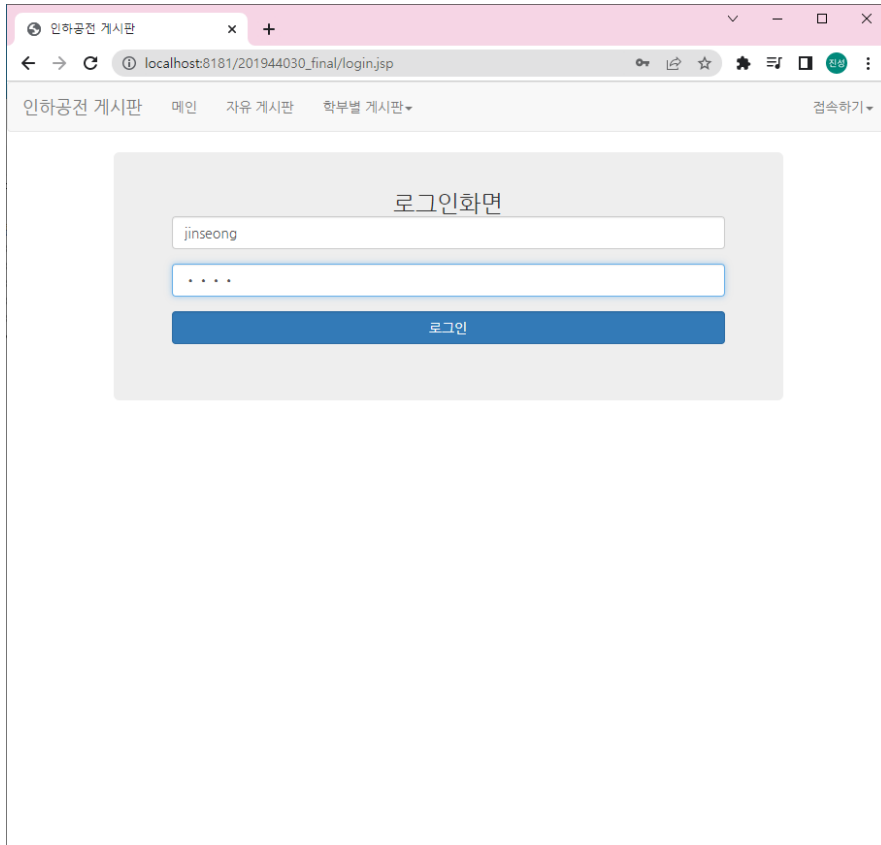


로그인버튼 클릭시

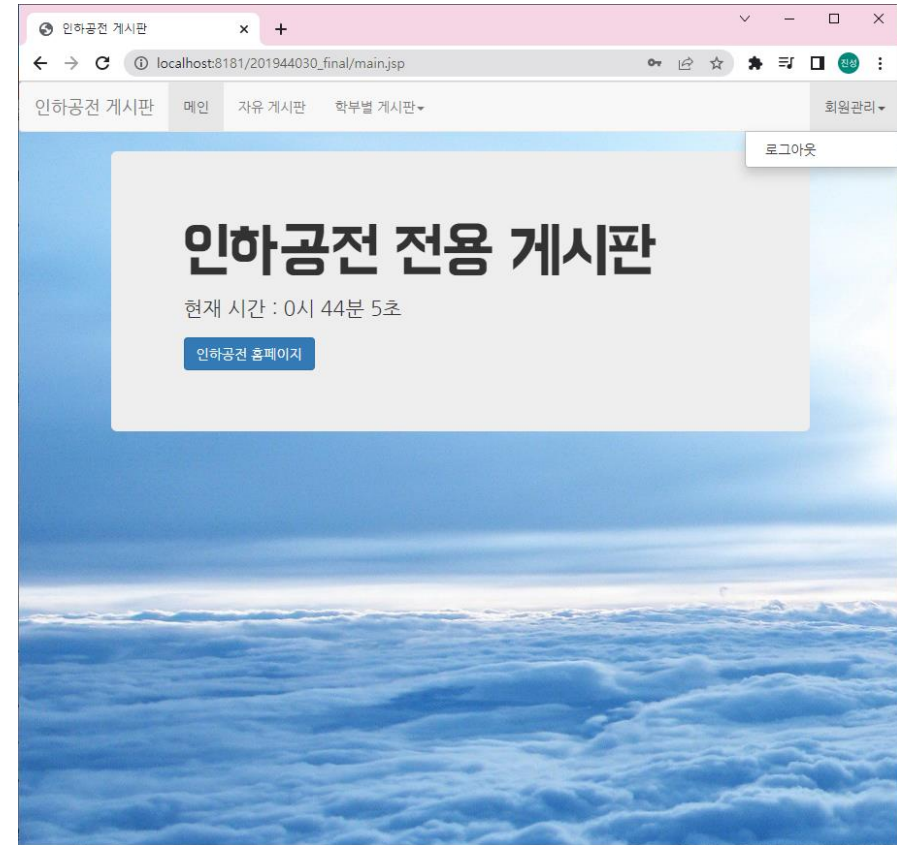


로그인화면으로 이동

로그인(2)

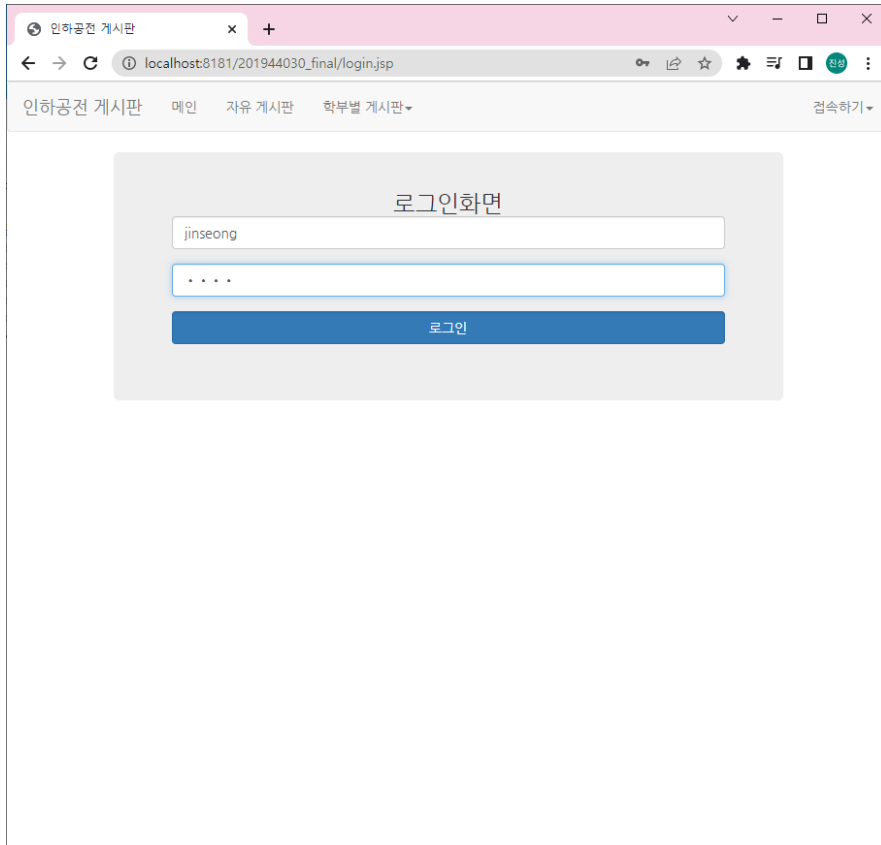


로그인버튼 클릭시

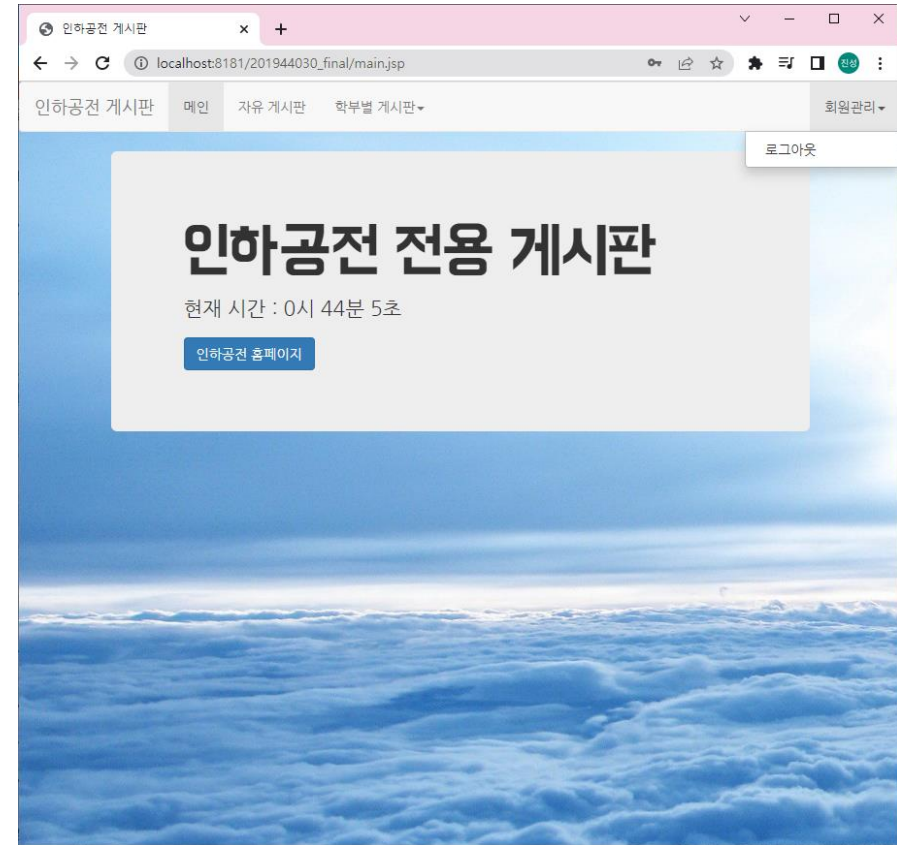


메인화면으로 이동후 오른쪽위에 값이 바뀐다

로그인 오류발생(1)

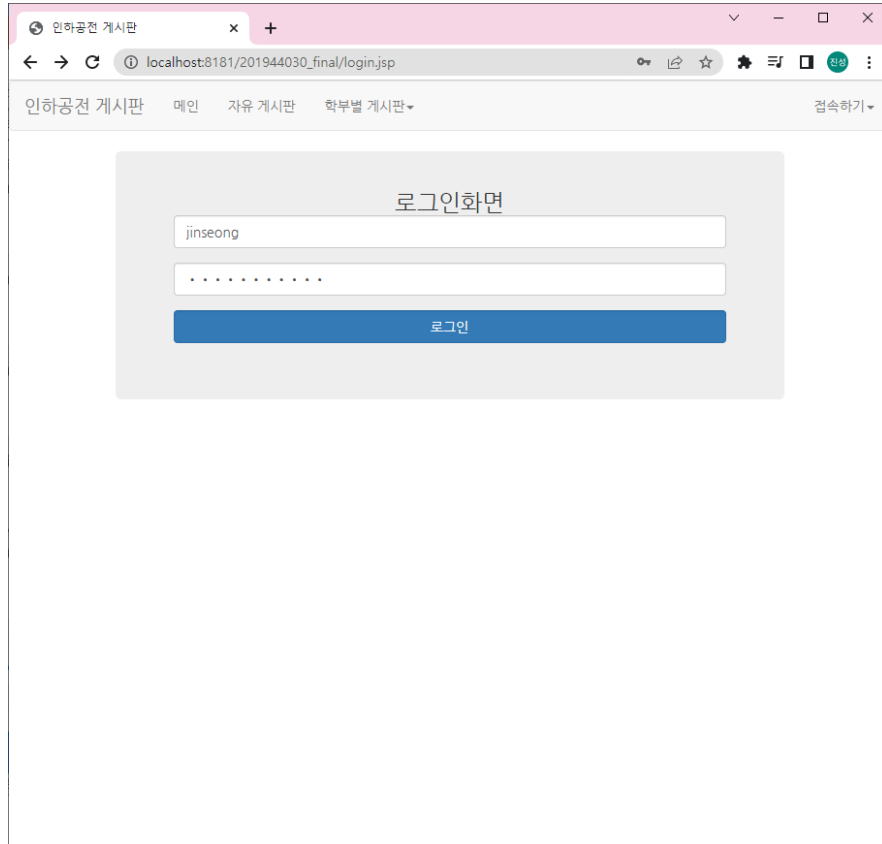


로그인버튼 클릭시

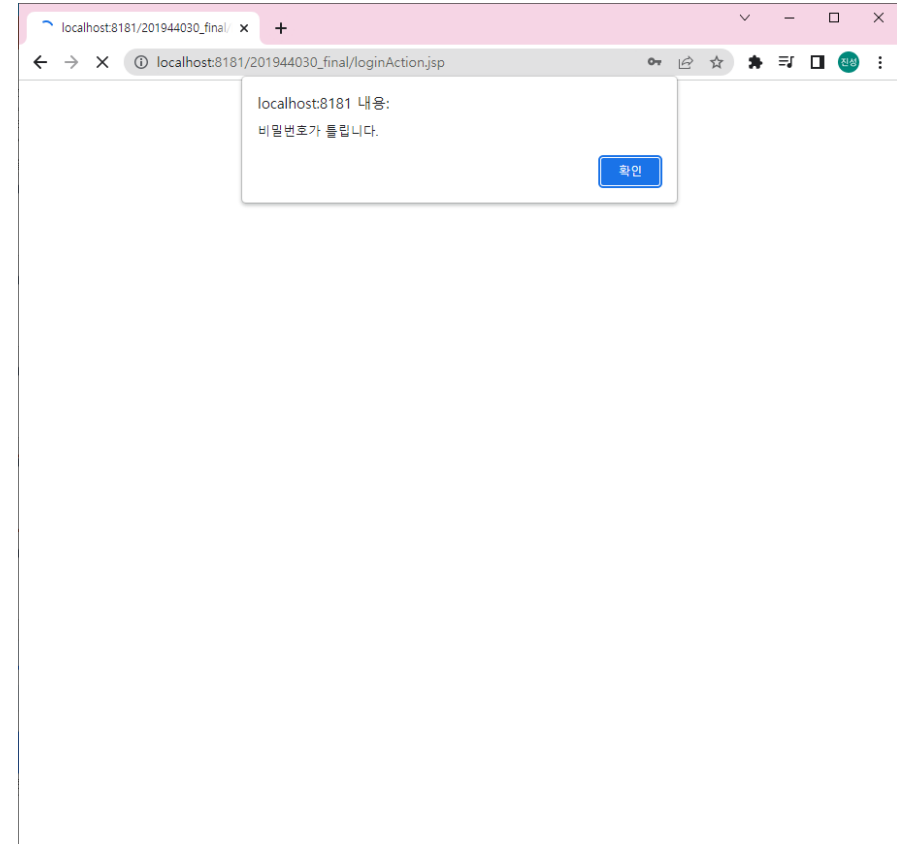


메인화면으로 이동후 오른쪽위에 값이 바뀐다

로그인 오류발생(2)

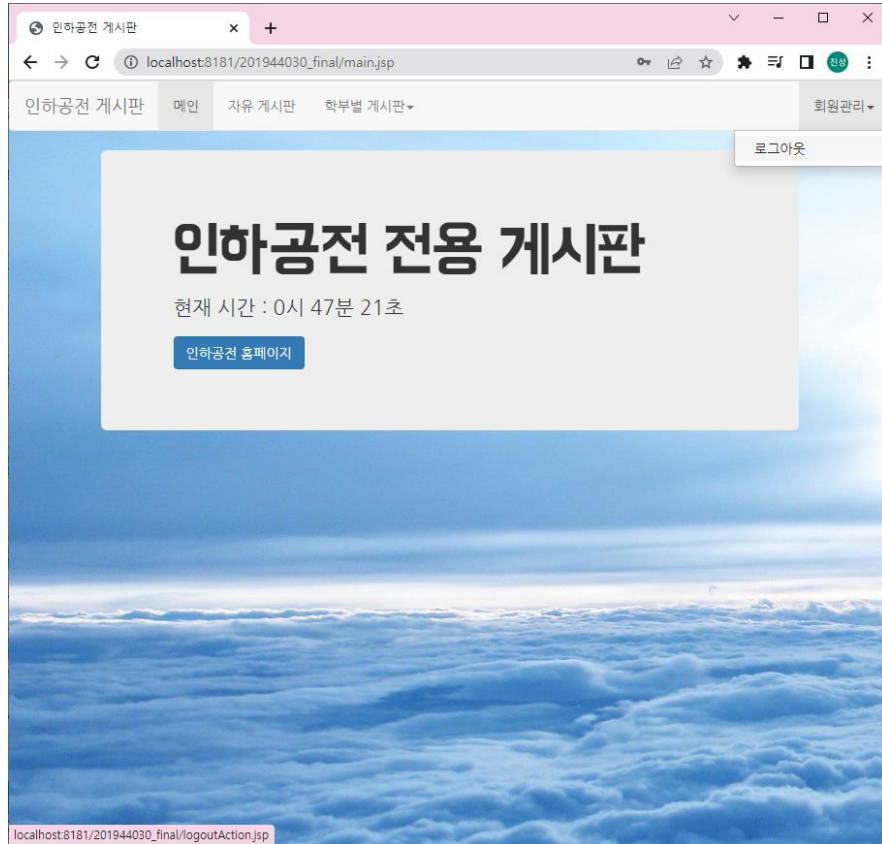


비밀번호 오류시

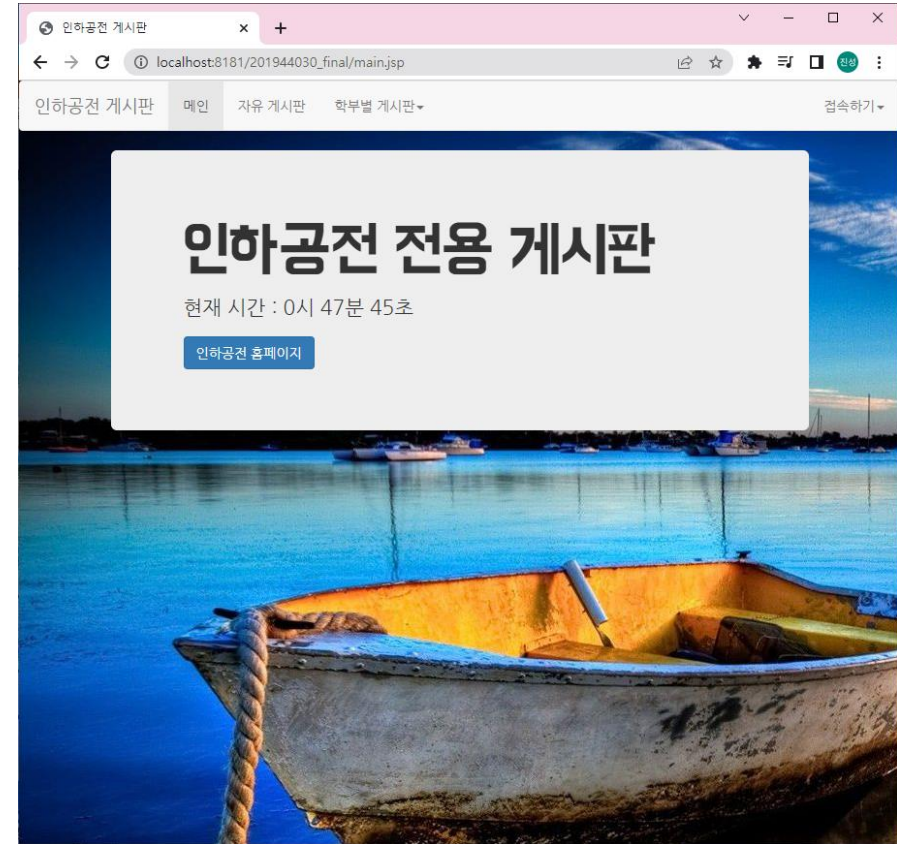


경고후 로그인페이지로 이동한다

로그아웃

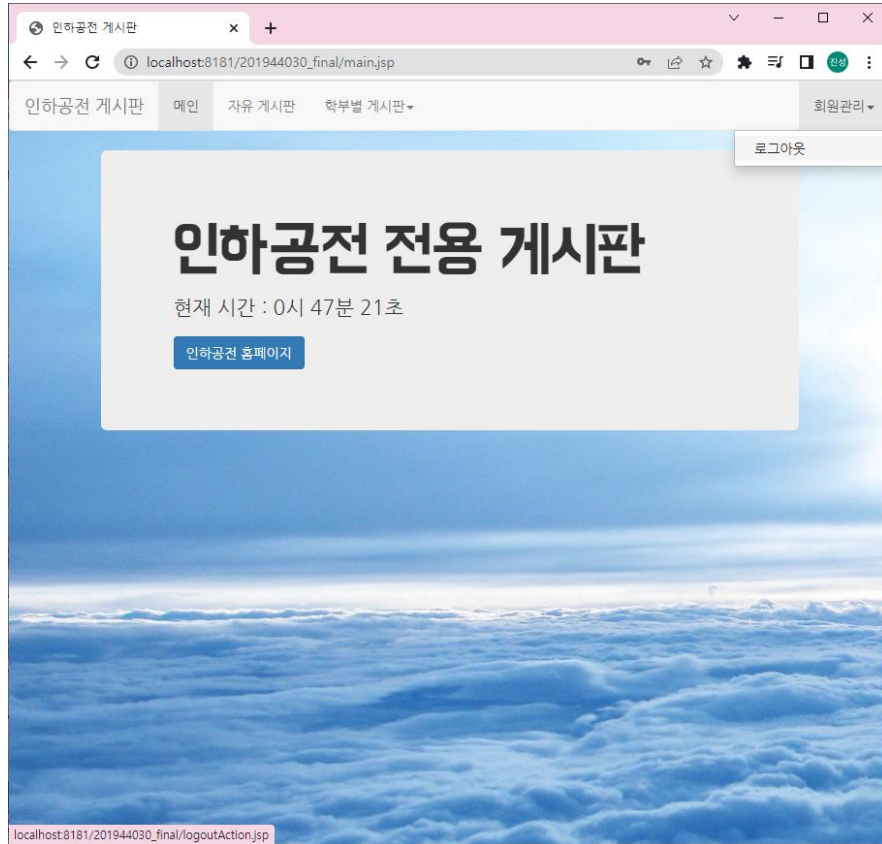


로그아웃버튼 클릭시

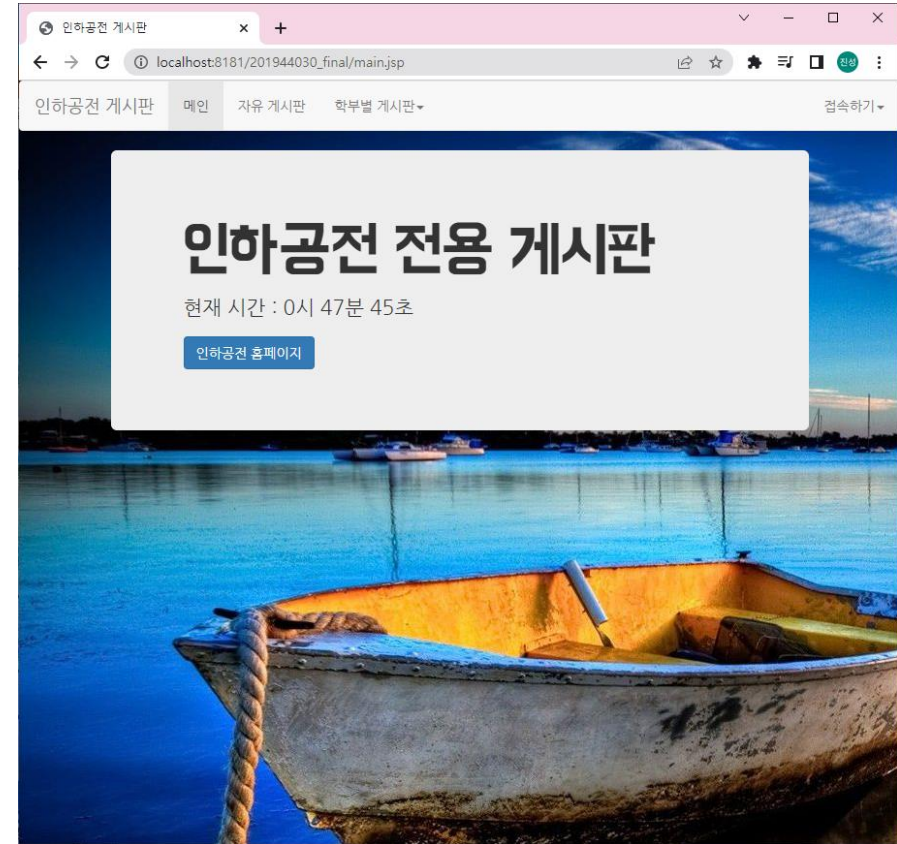


메인화면으로 이동후 오른쪽위에 값이 바뀐다

로그아웃



로그아웃버튼 클릭시



메인화면으로 이동후 오른쪽위에 값이 바뀐다

게시판

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 접속하기

번호	제목	작성자	작성일
----	----	-----	-----

선택 검색어 입력 검색 글쓰기

비로그인 자유게시판

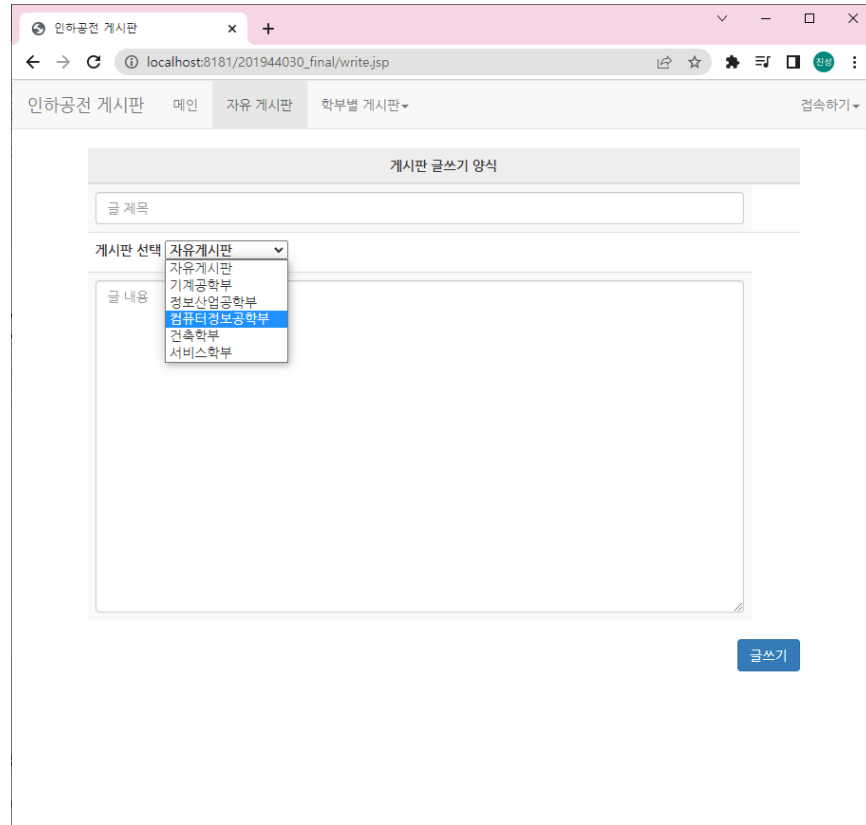
인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

번호	제목	작성자	작성일
----	----	-----	-----

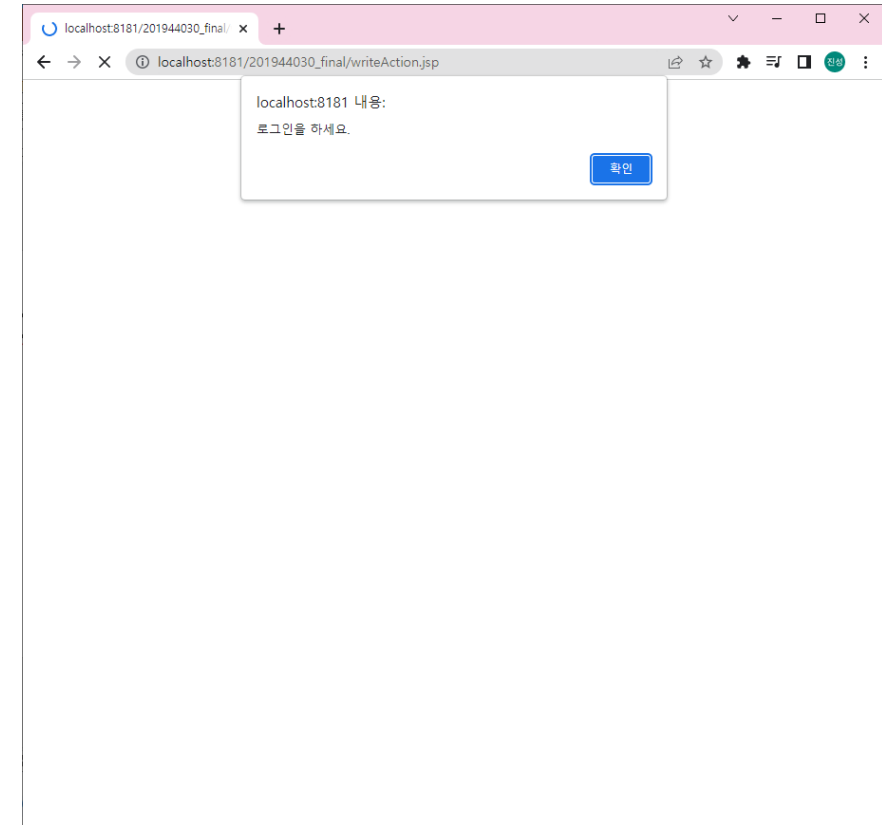
선택 검색어 입력 검색 글쓰기

로그인 자유게시판

게시판 글쓰기-비로그인시



글쓰기 화면 게시판을 선택가능



글쓰기 버튼 클릭시 오류창이뜨며 로그인창으로 이동

게시판 글쓰기(1)

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

게시판 글쓰기 양식

글제목1

게시판 선택 자유게시판

글내용1

글쓰기

글쓰기 화면 게시판을 선택가능

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

번호	제목	작성자	작성일
1	글제목1	jinseong	2022-12-06 01시 09분

글쓰기

선택 검색어 입력 검색

게시판으로 돌아온다.

게시판 글쓰기(2)

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

게시판 글쓰기 양식

컴정제목

게시판 선택 컴퓨터정보공학부

컴정내용

글쓰기

글쓰기 화면 게시판을 자신의 학부로 선택

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

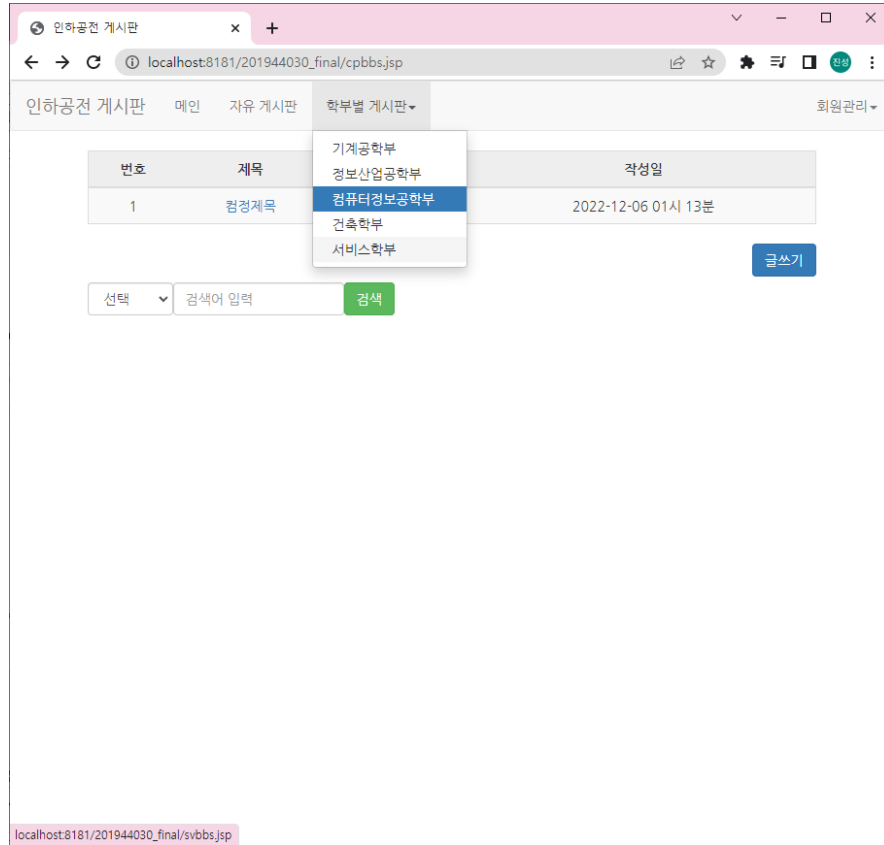
번호	제목	작성자	작성일
1	컴정제목	jinseong	2022-12-06 01시 13분

글쓰기

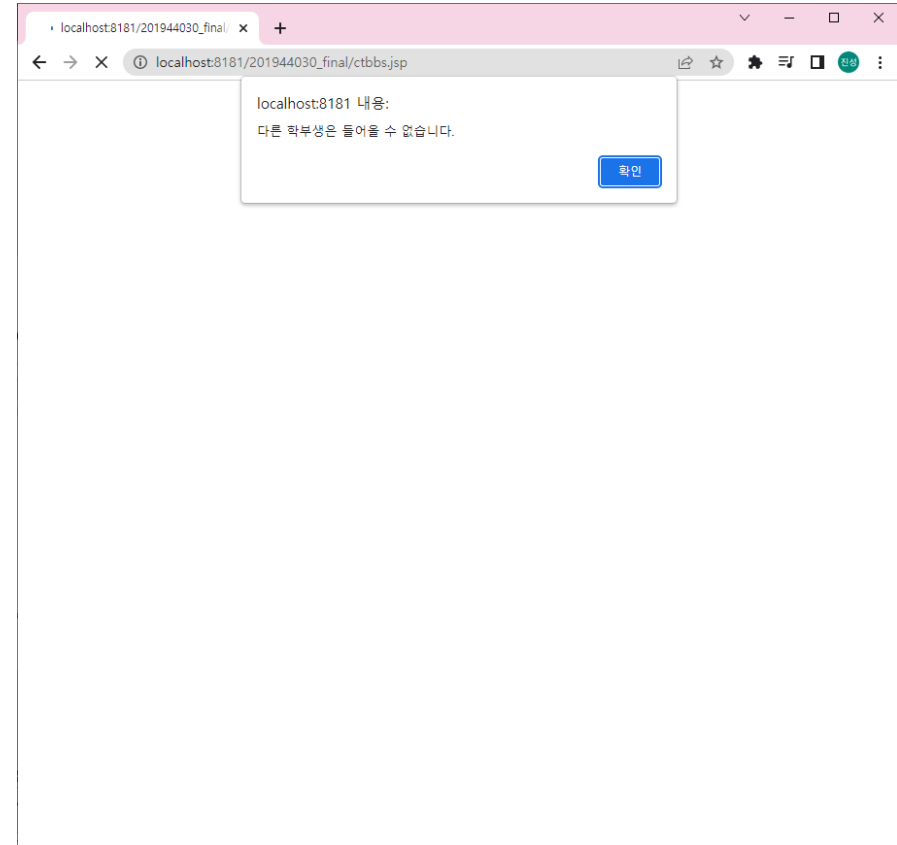
선택 검색어 입력 검색

컴정 게시판으로 이동한다

게시판 다루기-다른 게시판

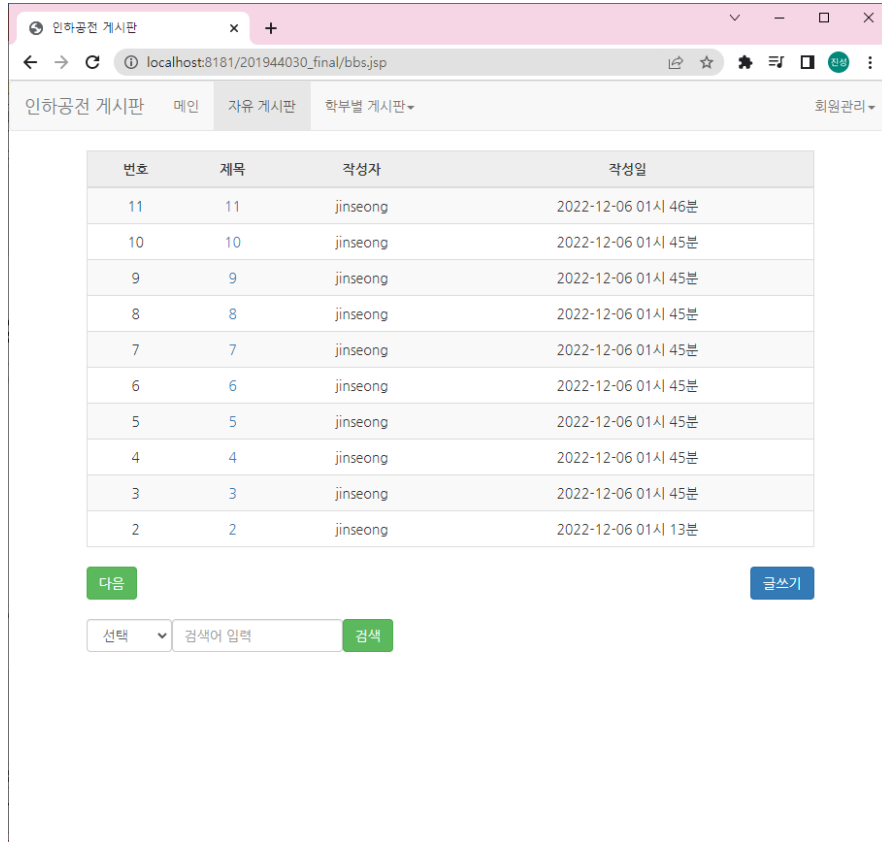


컴정학부 계정이



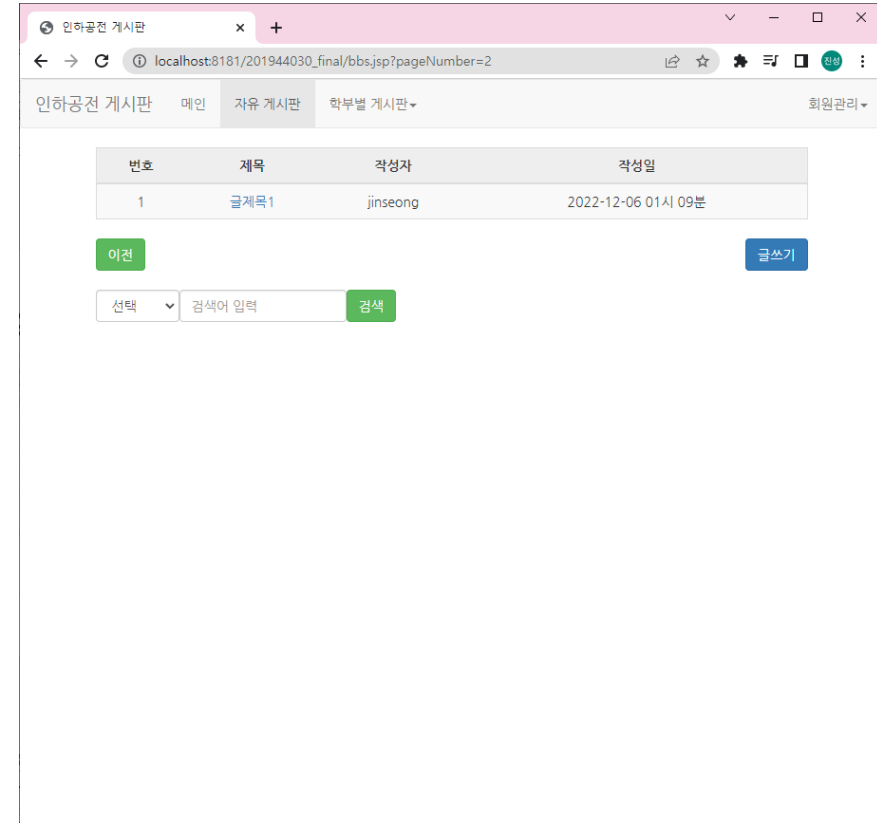
다른 학부 게시판 접속시 경고후 전페이지로 이동

게시판 다루기-게시판속 글 개수



번호	제목	작성자	작성일
11	11	jinseong	2022-12-06 01시 46분
10	10	jinseong	2022-12-06 01시 45분
9	9	jinseong	2022-12-06 01시 45분
8	8	jinseong	2022-12-06 01시 45분
7	7	jinseong	2022-12-06 01시 45분
6	6	jinseong	2022-12-06 01시 45분
5	5	jinseong	2022-12-06 01시 45분
4	4	jinseong	2022-12-06 01시 45분
3	3	jinseong	2022-12-06 01시 45분
2	2	jinseong	2022-12-06 01시 13분

총 10개의 글을 한페이지에 표현하기 때문에 초과하면 다음 페이지 버튼이 생긴다.



번호	제목	작성자	작성일
1	글제목1	jinseong	2022-12-06 01시 09분

다음페이지를 누르면 나오는 화면이다

게시판 다루기-글 수정/삭제(1)

인하공전 게시판

localhost:8181/201944030_final/view.jsp?bbsID=1&userJob=자유게시판

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판

게시판 글보기	
글제목	글제목1
작성자	jinseong
작성일자	2022-12-06 01시 09분
내용	글내용1

목록

댓글

비로그인

댓글을 작성하세요.

댓글 작성

자신의 글이 아닐시 나오는 화면

인하공전 게시판

localhost:8181/201944030_final/view.jsp?bbsID=1&userJob=자유게시판

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

게시판 글보기	
글제목	글제목1
작성자	jinseong
작성일자	2022-12-06 01시 09분
내용	글내용1

목록 수정 삭제

댓글

jinseong

댓글을 작성하세요.

댓글 작성

본인이 쓴 글일시 나오는 화면

게시판 다루기-글 수정/삭제(2)

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8181/201944030_final/update.jsp?bbsID=1&userJob=자유게시판`. The page title is '인하공전 게시판'. The navigation bar includes '인하공전 게시판', '메인', '자유 게시판', '학부별 게시판', and '회원관리'. The main content area is titled '게시판 글 수정 약식'. It contains two text input fields: '글제목1' (Title) and '글내용1' (Content). A blue button labeled '글수정' (Edit Post) is located at the bottom right of the form.

수정버튼 눌렀을때 나오는화면

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8181/201944030_final/view.jsp?bbsID=1&userJob=자유게시판`. The page title is '인하공전 게시판'. The navigation bar is the same as the previous screenshot. The main content area is titled '게시판 글보기'. It displays a table with the following information:

게시판 글보기	
글제목	글제목1
작성자	jinseong
작성일자	2022-12-06 01시 09분
내용	글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1

Below the table, there are three buttons: '목록' (List), '수정' (Edit), and '삭제' (Delete). Below these buttons is a yellow bar labeled '댓글' (Reply). At the bottom, there is a comment form with the username 'jinseong', a text input field with the placeholder '댓글을 작성하세요.' (Write a reply), and a blue button labeled '댓글 작성' (Write Reply).

글수정후

게시판 다루기-글 수정/삭제(3)

인하공전 게시판

localhost:8181/201944030_final/view.jsp?bbsID=1&userJob=자유게시판

인하공전 게시판 메인 회원관리

localhost:8181 내용:
정말로 삭제하시겠습니까?

확인 취소

글제목	글제목1
작성자	jinseong
작성일자	2022-12-06 01시 09분
내용	글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1글내용1

목록 수정 삭제

댓글

jinseong

댓글을 작성하세요.

댓글 작성

삭제버튼 눌렀을시

인하공전 게시판

localhost:8181/201944030_final/bbs.jsp

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판

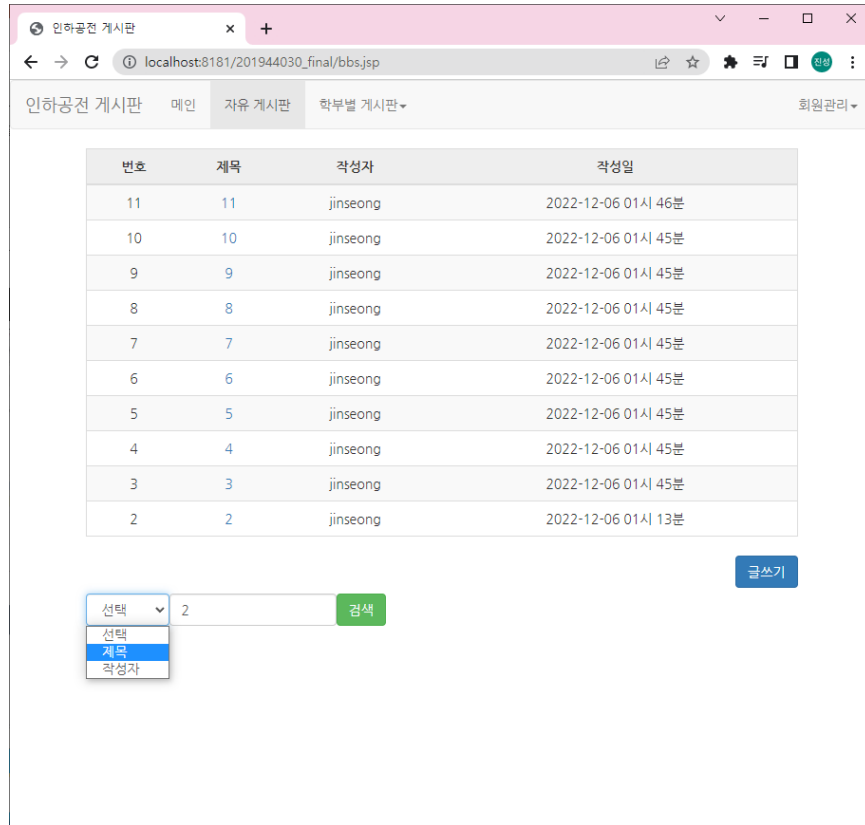
번호	제목	작성자	작성일
11	11	jinseong	2022-12-06 01시 46분
10	10	jinseong	2022-12-06 01시 45분
9	9	jinseong	2022-12-06 01시 45분
8	8	jinseong	2022-12-06 01시 45분
7	7	jinseong	2022-12-06 01시 45분
6	6	jinseong	2022-12-06 01시 45분
5	5	jinseong	2022-12-06 01시 45분
4	4	jinseong	2022-12-06 01시 45분
3	3	jinseong	2022-12-06 01시 45분
2	2	jinseong	2022-12-06 01시 13분

글쓰기

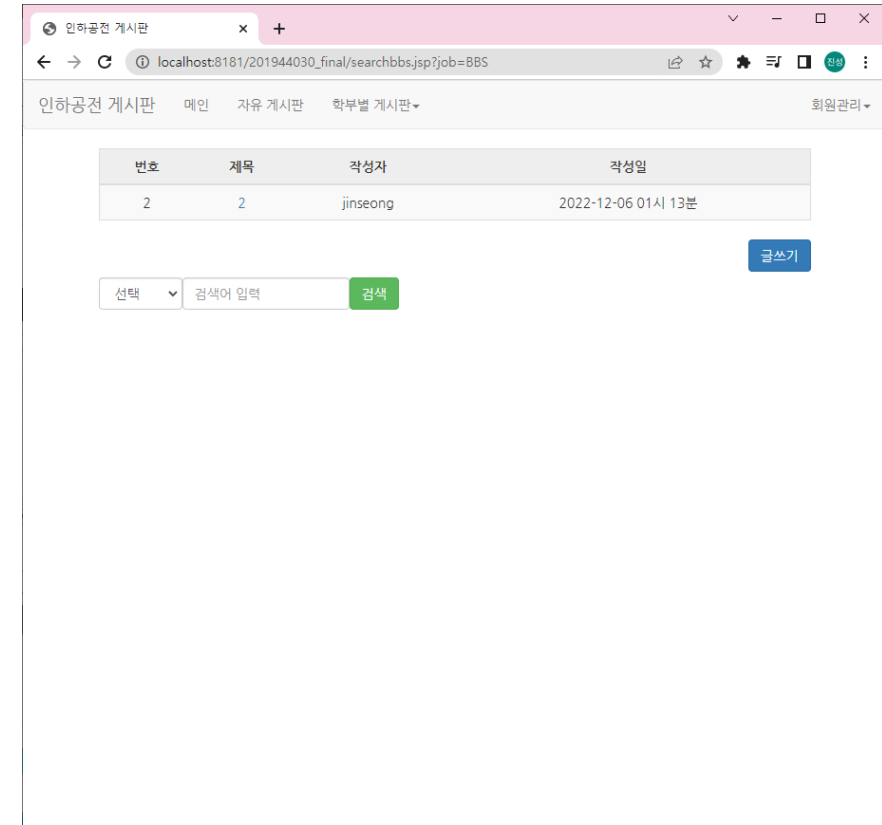
선택 검색어 입력 검색

삭제후 게시판 상황

게시판 다루기-검색 기능



제목을 선택하고 검색을 눌렀을 경우



검색 결과

게시판 다루기-댓글 기능(1)

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

게시판 글보기	
글제목	11
작성자	jinseong
작성일자	2022-12-06 01시 46분
내용	

목록 수정 삭제

댓글

jinseong 안녕하세요 댓글 작성

내용을 입력하고 작성버튼을 누르면

인하공전 게시판 메인 자유 게시판 학부별 게시판 회원관리

게시판 글보기	
글제목	11
작성자	jinseong
작성일자	2022-12-06 01시 46분
내용	

목록 수정 삭제

댓글

jinseong 2022-12-06 03시32분 삭제

안녕하세요

jinseong 댓글을 작성하세요. 댓글 작성

작성한 내용이 나온다

게시판 다루기-댓글 기능(1)

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8181/201944030_final/view.jsp?bbsID=11&job=bbs`. The page title is "인하공전 게시판". The navigation bar includes "메인", "자유 게시판", and "학부별 게시판". The main content area displays a post titled "게시판 글보기" with the following details:

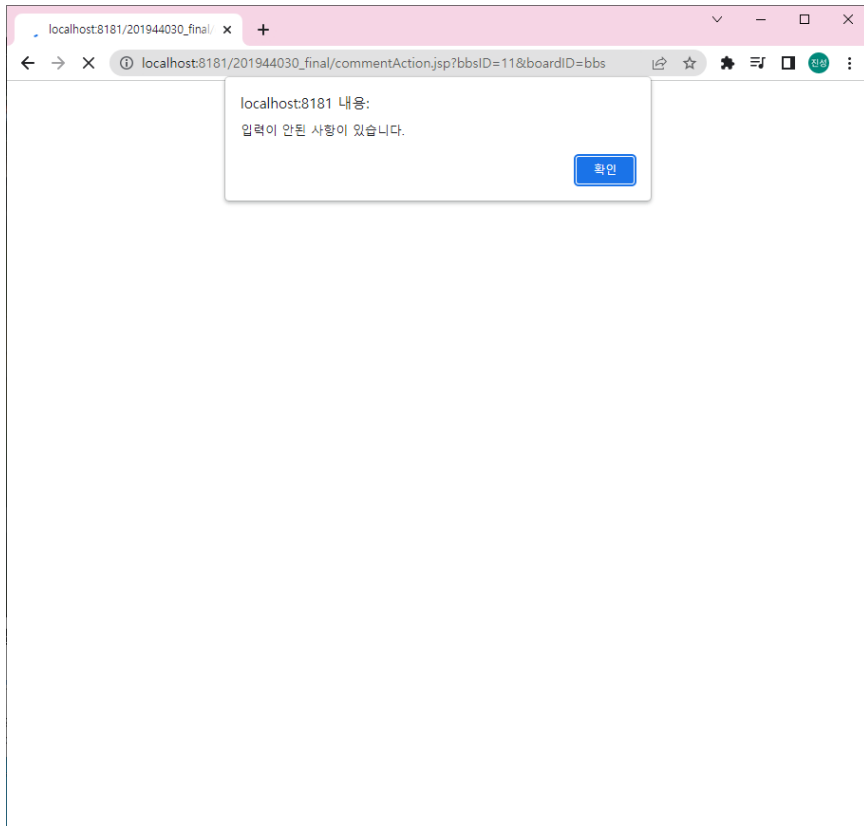
게시판 글보기	
글제목	11
작성자	jinseong
작성일자	2022-12-06 01시 46분
내용	□

Below the post details are three buttons: "목록", "수정", and "삭제". The comment section, titled "댓글", shows a single comment by "jinseong" at "2022-12-06 03시32분" with the text "안녕하세요". A "삭제" link is next to the comment. At the bottom, there is a form for adding a new comment, with the username "jinseong" and a text input field containing the placeholder "댓글을 작성하세요." and a "댓글 작성" button.

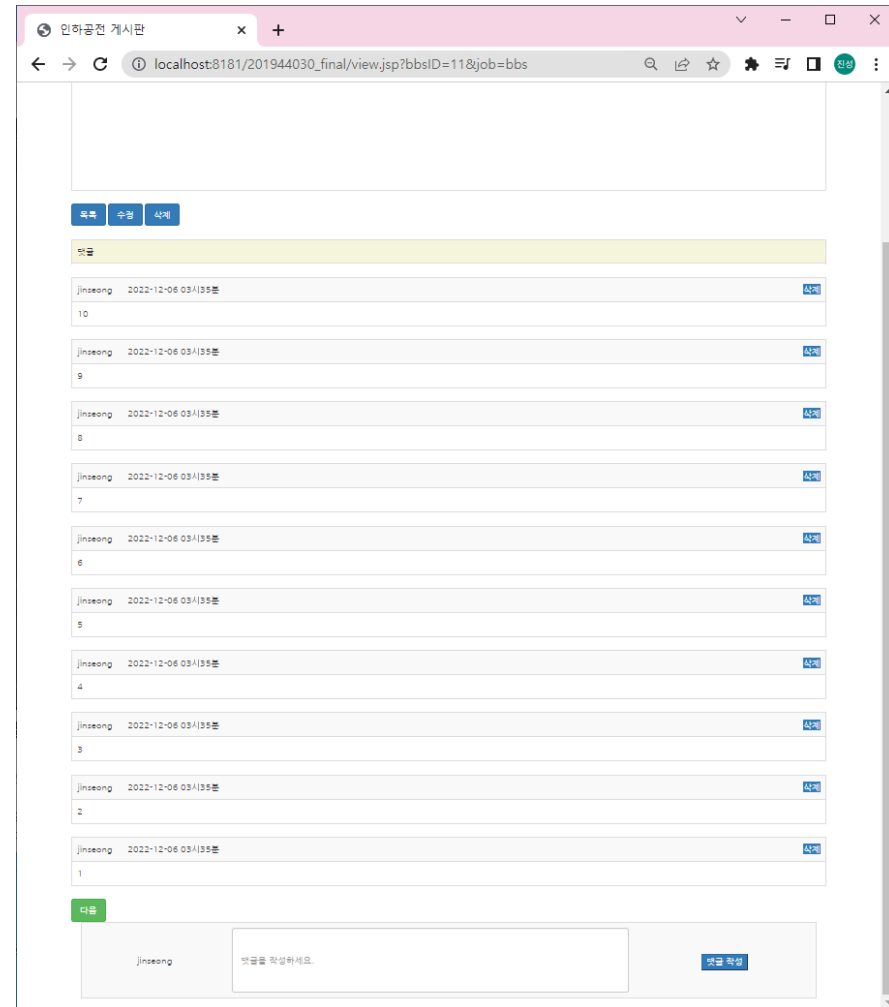
내용을 입력하고 작성버튼을 누르면

작성한 내용이 나온다

게시판 다루기-댓글 기능(2)

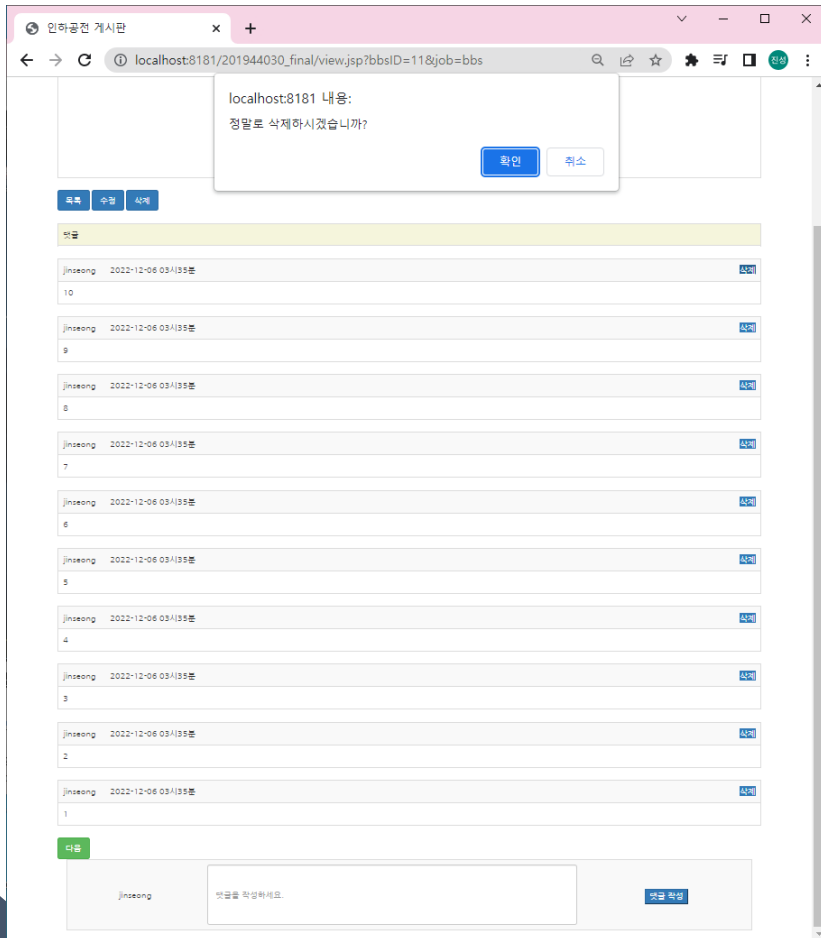


아무것도 적지않고 버튼을 누르면 경고창이 뜬다

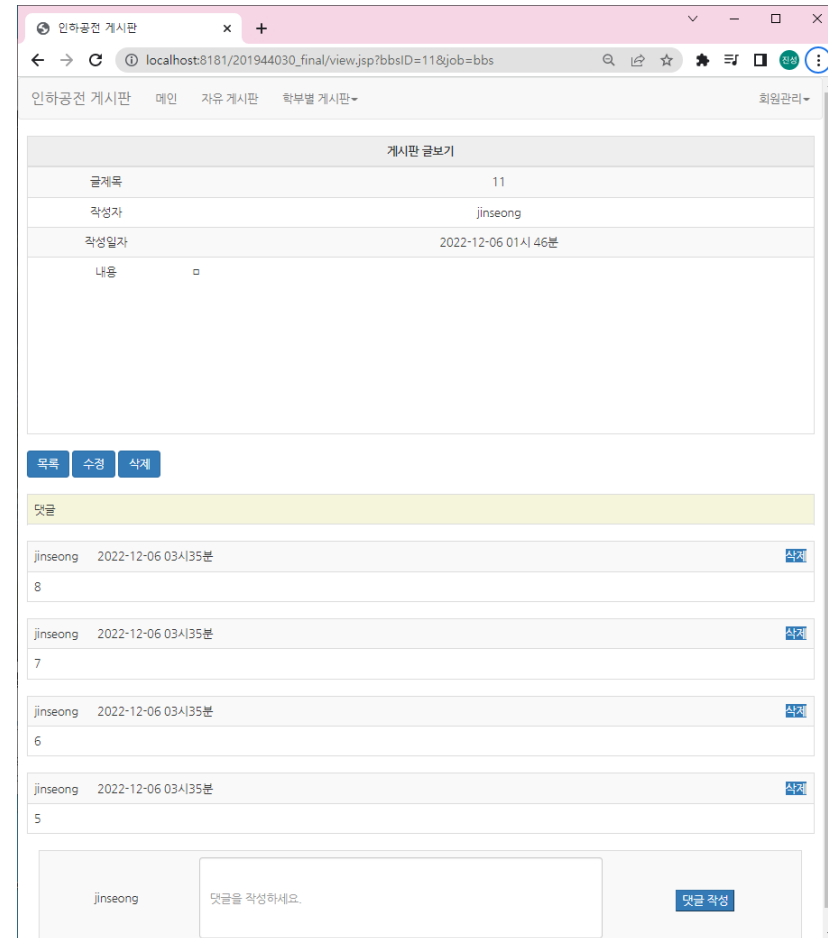


게시글과 마찬가지로 10개의 댓글을 한페이지에 나타낸다

게시판 다루기-댓글 기능(3)

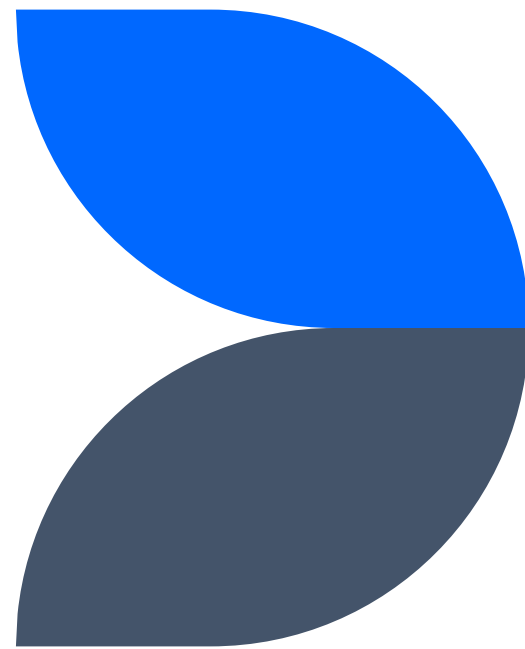


댓글 삭제 버튼을 누르면



삭제가된다

데이터베이스 구성도



테이블 구성



```
mysql> show tables;
+-----+
| Tables_in_bbs |
+-----+
| bbs            |
| comment        |
| cpbbs          |
| ctbbs          |
| ifbbs          |
| mcbbs          |
| svbbs          |
| user           |
+-----+
8 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

Bbs = 게시판

Comment = 댓글

Cpbbs= 컴정과 게시판

Ctbbs= 건축과 게시판

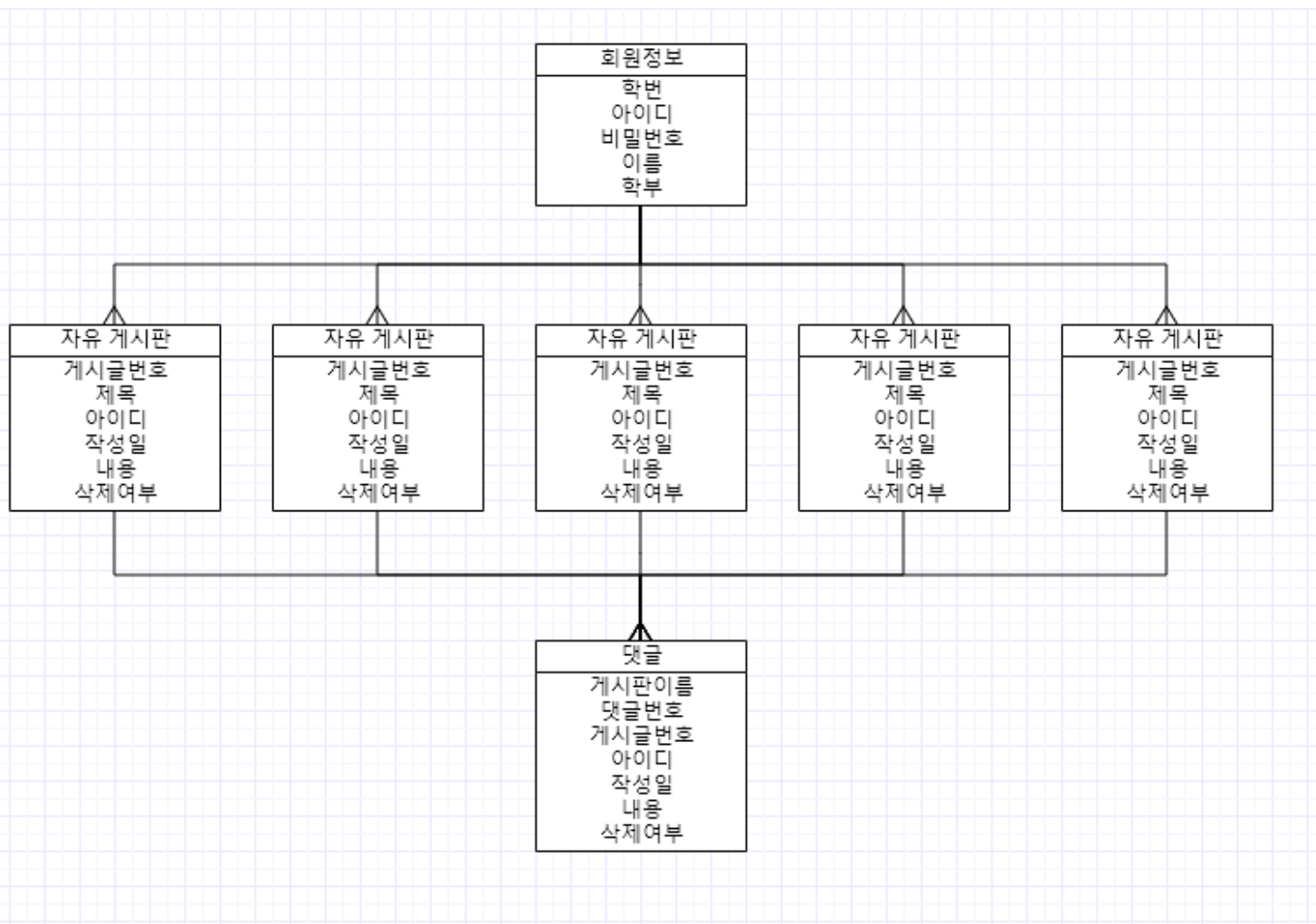
Ifbbs= 정보과 게시판

Mcbbs= 기계과 게시판

Svbbs= 서비스과 게시판

User= 회원정보

ERD



감사합니다