

KDT-VENTURE
멀티캠퍼스

2022년 02월 21일 - 23일
(프론트엔드 구현)
&
2022년 03월 21일 - 24일
(백엔드 구현)

3조
한상민 김승현 윤성일 윤이나 장경준

멀티캠퍼스 수강생 커뮤니티

Index :

- 01 프로젝트 배경
- 02 프로젝트 팀 구성 및 역할
- 03 프로젝트 수행 절차 및 방법
- 04 프로젝트 수행 결과
- 05 느낀점

프로젝트 기획

멀티캠퍼스 수강생 커뮤니티



프로젝트 목적 및 컨셉

현재 멀티캠퍼스 수강생들 간의 소통이 원활하게 이뤄질 수 있는 공간이 따로 없다는 점에서 커뮤니티 사이트를 제작을 주제로 선정하게 되었습니다.

'자유로운 소통'을 컨셉으로 수강생, 수료생, 예비수강생 등이 모두 소통할 수 있도록 하기 위해 가입대상 제한은 두지 않았습니다.

프로젝트 개요

1. WEB 서버
: Apache Tomcat 9.0
2. 개발 툴
: 이클립스, MYSQL, STS4, VSCo de, GitHub 등
3. 개발 언어
: HTML, CSS, JSP, JavaScript, JQuery, Java, xml, Ajax, Spring Framework, MyBatis 등

프로젝트 구조

메인

홈화면 / 회원가입 / 로그인 / 마이페이지 /로그아웃 / 회원탈퇴

게시판

일반게시물 / 질문 / 익명게시물
목록조회, 작성, 수정, 삭제

채팅방

이용자 오픈 채팅
1:1 관리자 문의

기대효과

수강생

진출 분야에 대한 정보를 통해 취업 전 준비 / 수업 관련 질문과 답변을 통해 수업 이해도를 높일 수 있을 것으로 기대됩니다.

예비수강생

본인이 듣고자 하는 수업에 관련된 정보를 얻을 수 있어 수강 전 준비 과정 등에 도움을 받을 수 있을 것으로 기대됩니다.

역할분담



한상민 (리더) / 장경준

홈 화면 제작

회원가입 페이지 제작 & DB 연동

회원탈퇴 페이지 제작 & DB 연동

로그인 페이지 제작 & DB 연동

마이페이지 제작 & DB 연동

채팅방 페이지 제작

김승현

게시판 게시물 / 질문 조회

페이지 제작 & DB 연동

윤성일

게시판 메인 (게시물리스트)

페이지 제작 & DB 연동

게시판 코드 통합

윤이나

게시물 / 질문 작성 및 수정

페이지 제작 & DB 연동

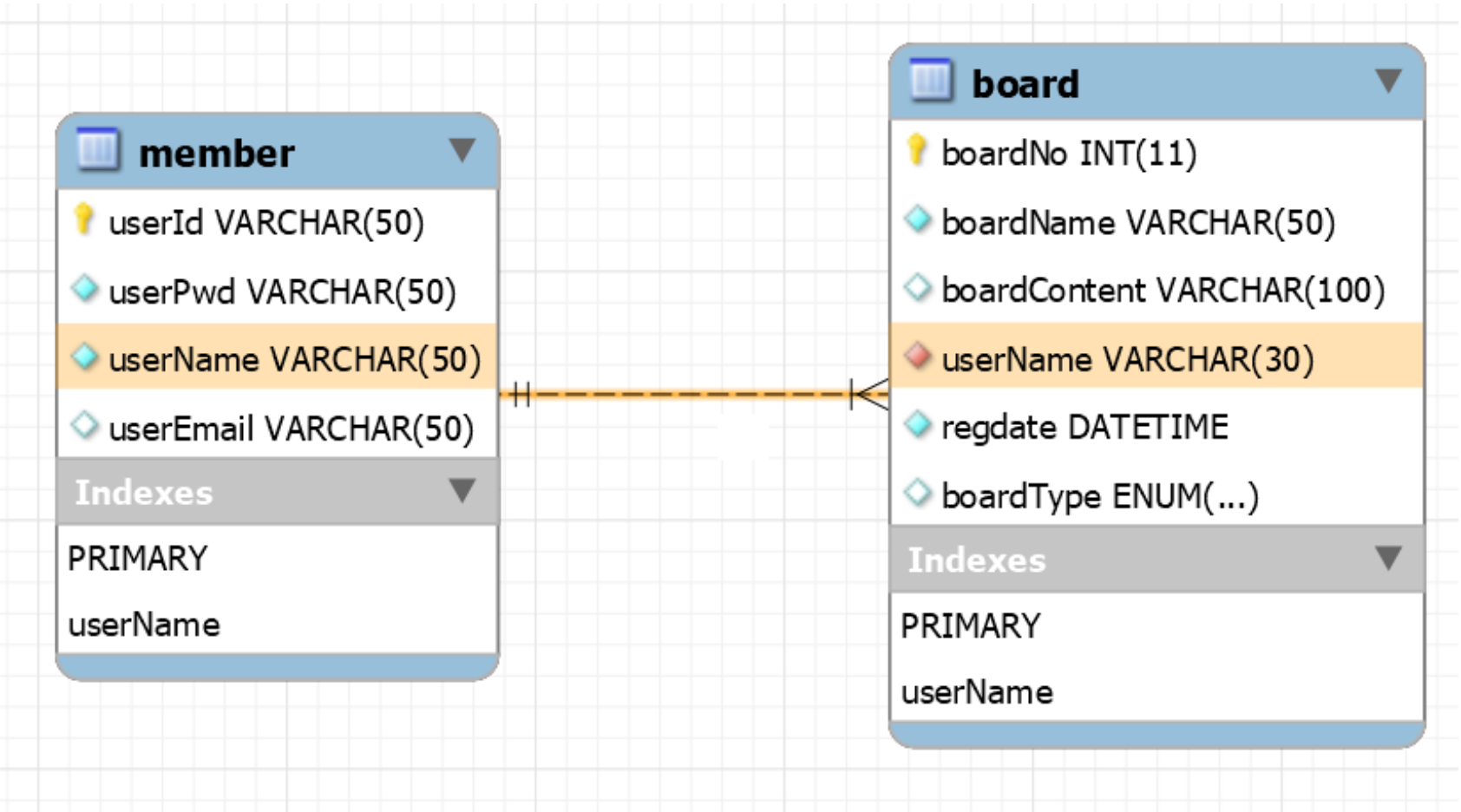
게시물 조회 페이지 DB 연동

프로젝트 수행 절차 및 방법

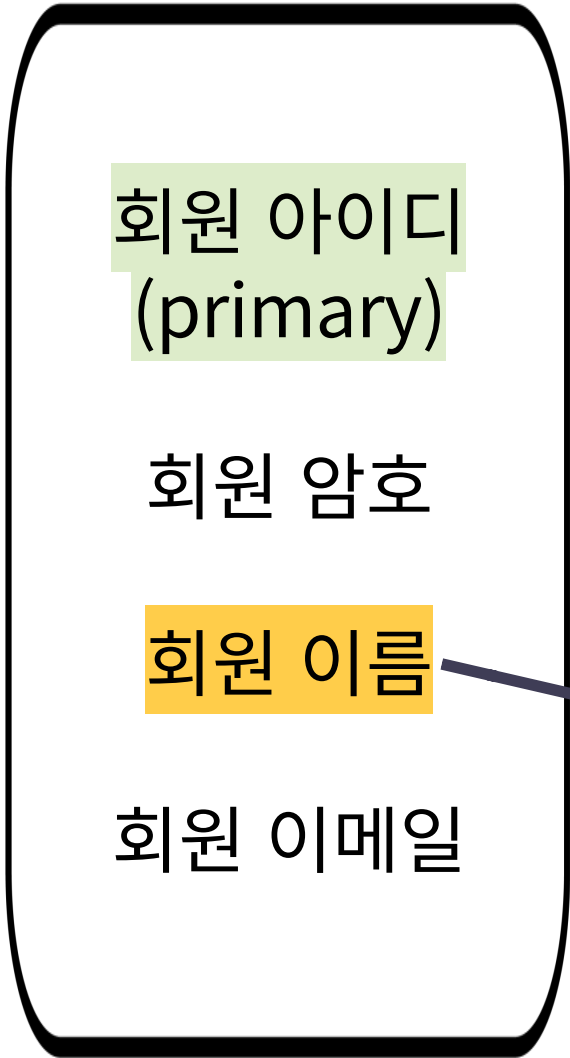
구분	기간	활동	비고
사전 기획	2022.02.21(월)	프로젝트 기획	주제 선정
설계	2022.02.21(월)	UI 설계	기능별 화면 구성 공통 헤더 구현
프론트엔드 구현	2022.02.21(월) - 22(화)	서비스 화면 구현	개인별 화면 / 기능 구현
중간 테스트	2022.02.23(수)	프론트엔드 테스트	코드 통합 후 공통 CSS설정 사전 테스트
백엔드구현	2022.03.21(월) - 23(수)	데이터베이스 연동 구현	개인별 데이터베이스 연동 / 서비스 구현
최종 테스트	2022.03.24(목)	백엔드 테스트	코드 통합 후 최종 테스트
총 개발기간	2022.02.21(월)-23(수) & 2022.03.21(월)-24(목) 총 7일		

프로젝트 수행 결과

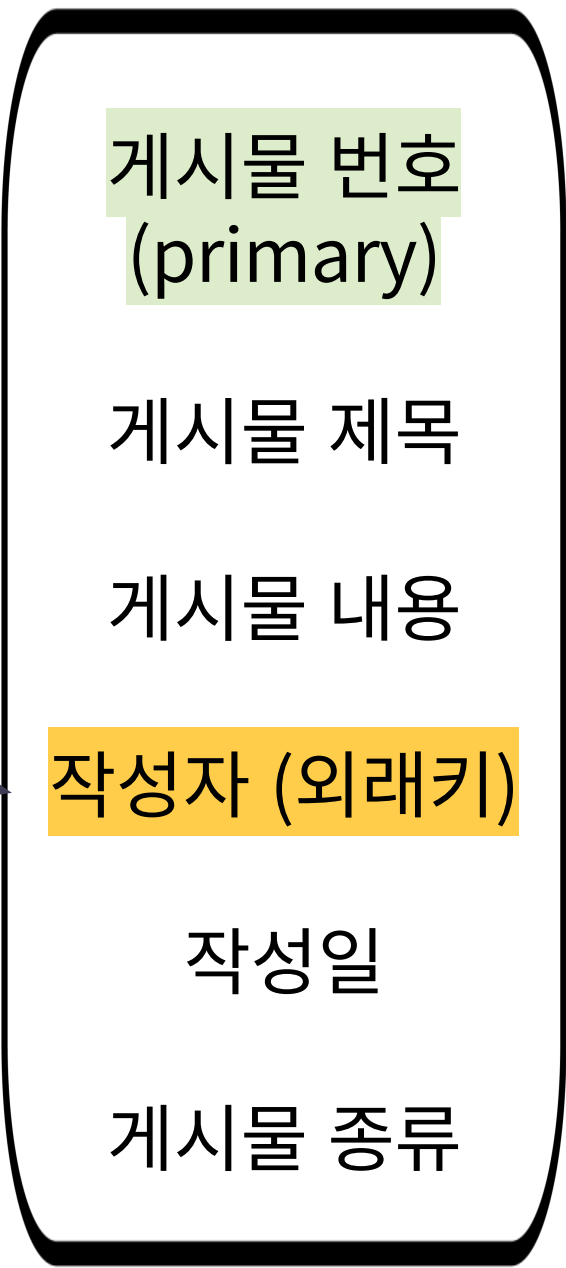
데이터베이스 설계 :



회원 데이터

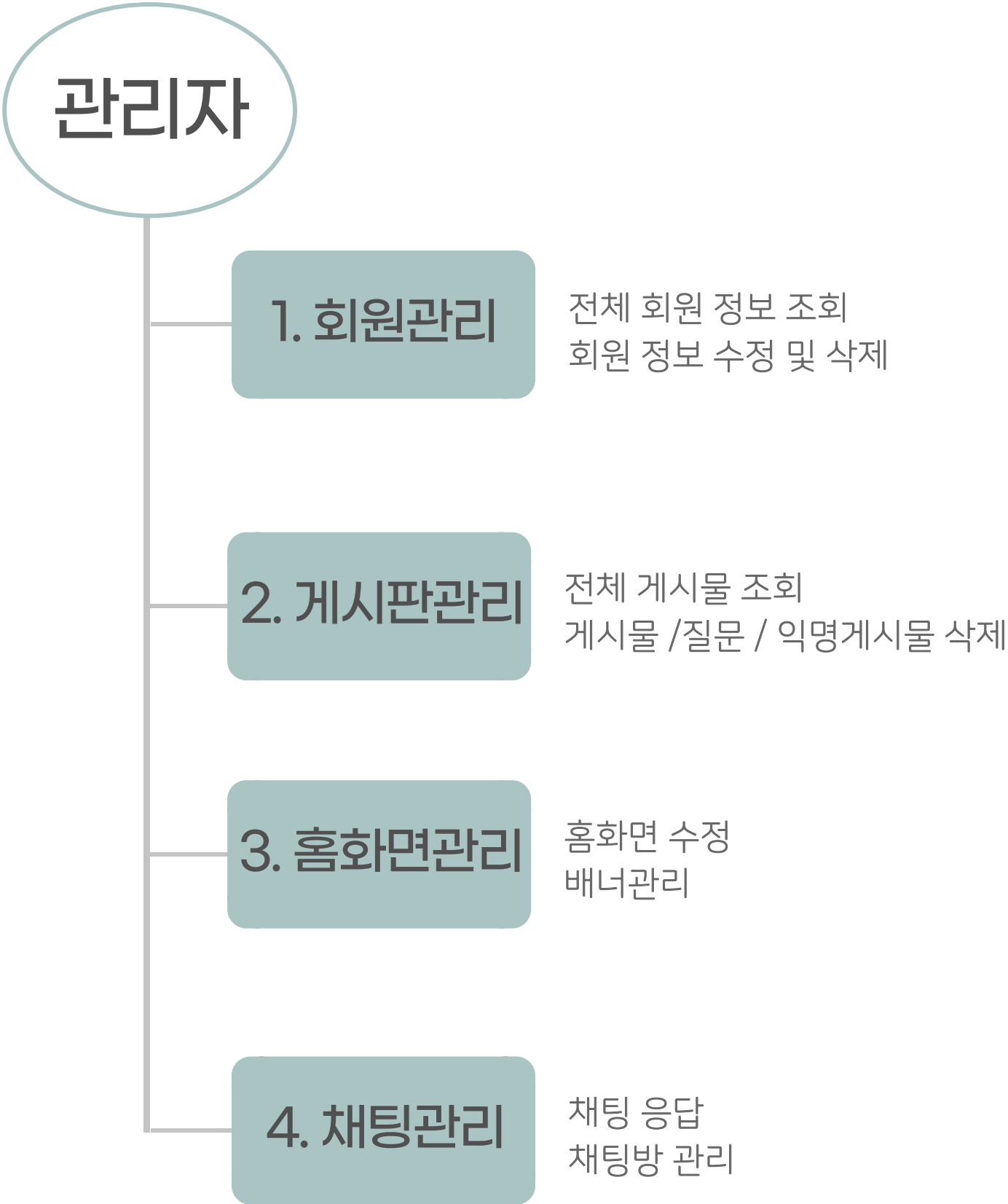
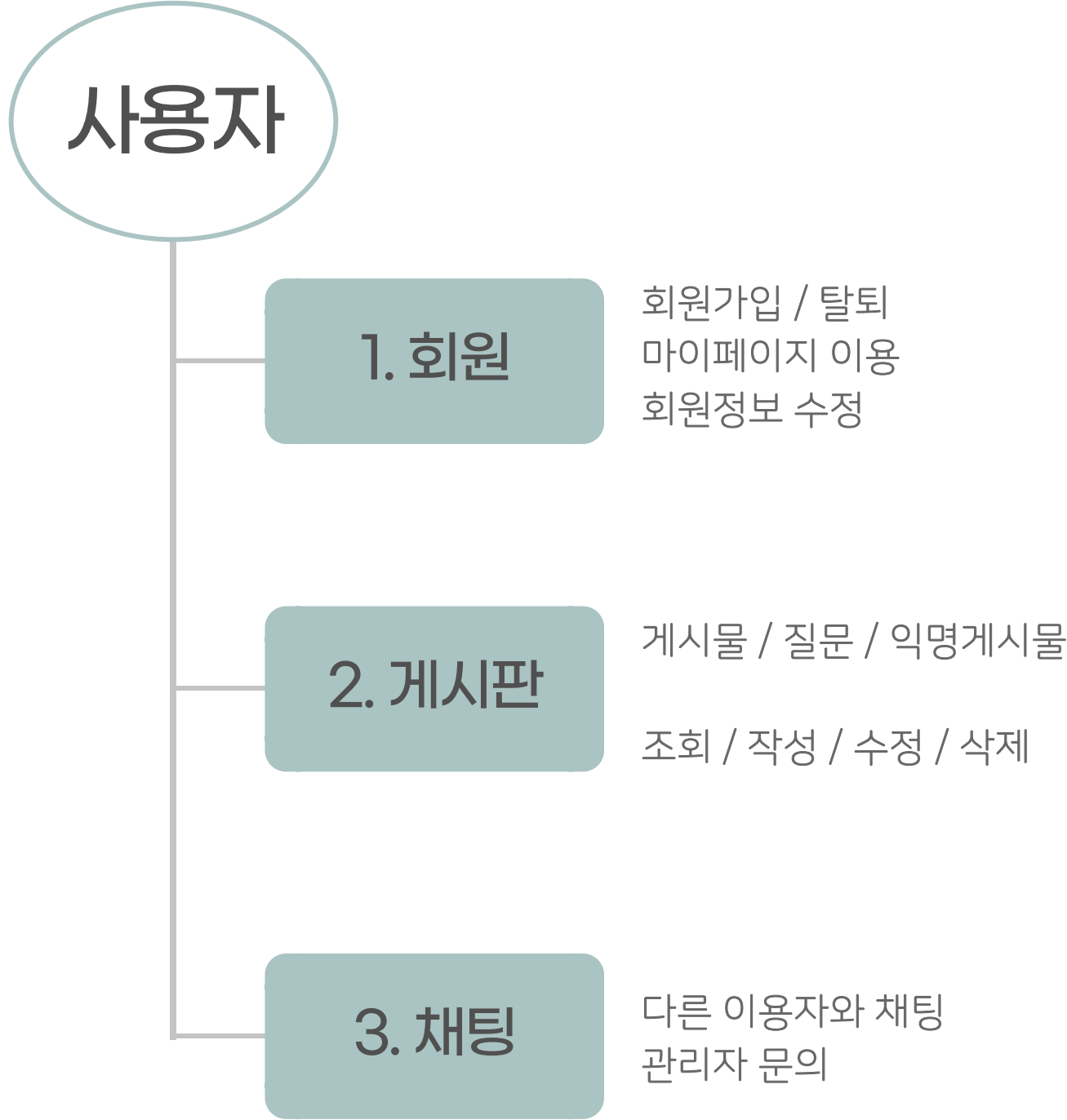


게시물 데이터



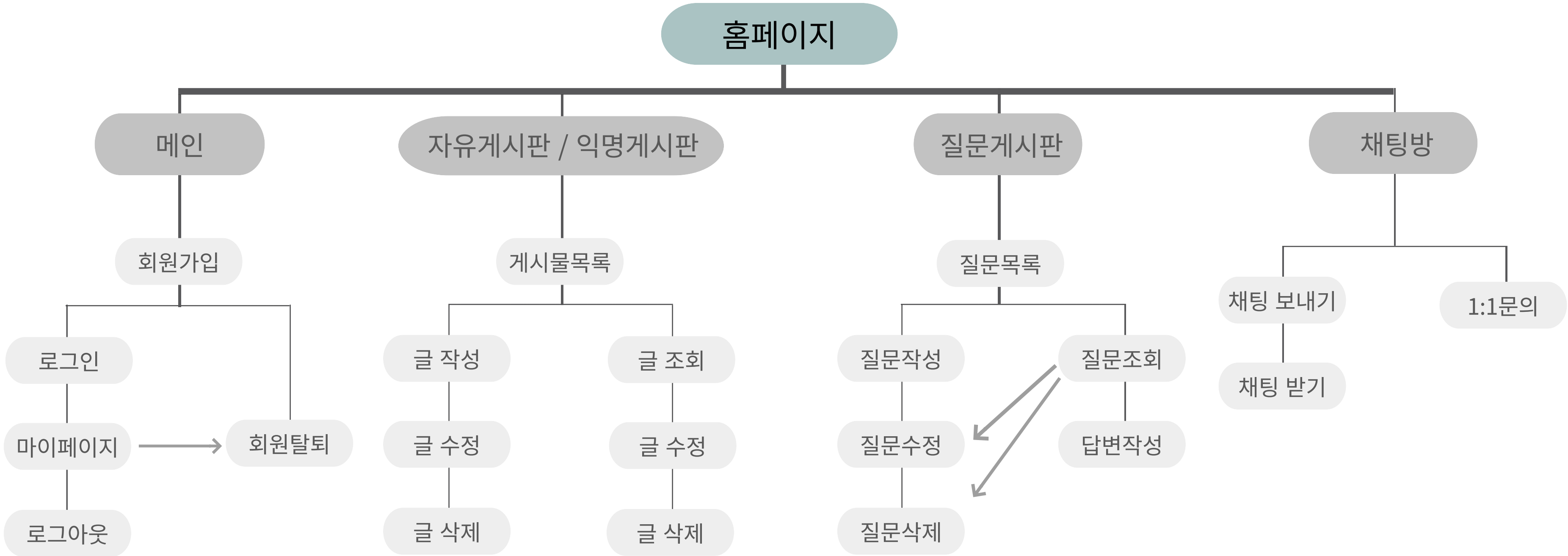
프로젝트 수행 결과

프로젝트 범위 :



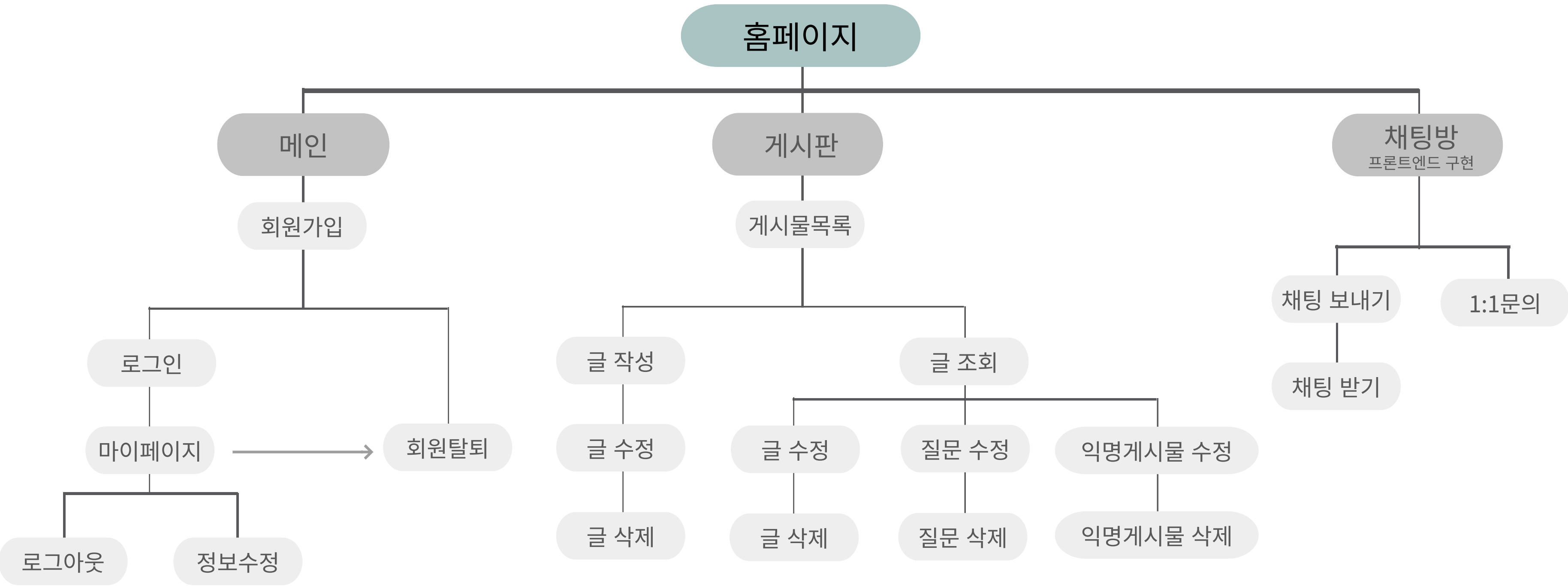
프로젝트 수행 결과

웹페이지 계층구조 (프론트엔드) :



프로젝트 수행 결과

최종 웹페이지 계층구조 :



프로젝트 수행 결과

멀티캠퍼스 수강생 커뮤니티 10

최종 결과물 :



프로젝트 수행 결과

최종 결과물 :

로그인



로그인

비밀번호 찾기

회원가입

로그인



회원정보

정보변경

회원정보 변경

회원탈퇴

마이페이지

회원가입을 환영합니다.

이용약관, 개인정보 수집 및 이용, 위치정보 이용약관(선택), 프로모션 안내 메일 수신(선택)에 모두 동의합니다. ☐

멀티캠퍼스 커뮤니티 이용약관 동의(필수) ☐

제 1 조 (목적)

이 약관은 멀티캠퍼스 커뮤니티 (‘회사’ 또는 ‘네이버’)가 제공하는 커뮤니티 관련 제반 서비스의 이용과 관련하여 회사와 회원과의 권리, 의무 및 책임사항, 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

개인정보 수집 및 이용에 대한 안내(필수) ☐

정보통신망법 규정에 따라 멀티캠퍼스 커뮤니티에 회원가입 신청하시는 분에 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 수집 및 이용목적, 개인정보의 보유 및 이용기간을 안내 드리오니 자세히 읽은 후 동의하여 주시기 바랍니다.

위치정보 이용약관 동의(선택) ☐

위치정보 이용약관에 동의하시면, 위치를 활용한 광고 정보 수신 등을 포함하는 멀티캠퍼스 커뮤니티 위치기반 서비스를 이용할 수 있습니다.

이벤트 등 프로모션 알림 메일 수신(선택) ☐

동의

비동의

회원가입 양식

아이디	<input type="text"/>	중복확인
비밀번호	<input type="password"/>	
비밀번호 확인	<input type="password"/>	
이름	<input type="text"/>	
이메일	<input type="text"/>	이메일확인

회원가입

초기화

회원가입

프로젝트 수행 결과

최종 결과물 :

multicampus .COMMUNITY

로그인마이페이지회원가입

자유게시판질문게시판익명게시판채팅방

글 작성

번호	제목	내용	작성자	작성일	조회수	
0	글0	안녕하세요0	윤성일0	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
1	글1	안녕하세요1	윤성일1	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
2	글2	안녕하세요2	윤성일2	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
3	글3	안녕하세요3	윤성일3	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
4	글4	안녕하세요4	윤성일4	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
5	글5	안녕하세요5	윤성일5	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
6	글6	안녕하세요6	윤성일6	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
7	글7	안녕하세요7	윤성일7	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
8	글8	안녕하세요8	윤성일8	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제
9	글9	안녕하세요9	윤성일9	2022. 2. 23. 오후 1:37:23	0	글 수정 글 삭제

게시판 메인

multicampus .COMMUNITY

로그인마이페이지회원가입

자유게시판질문게시판익명게시판채팅방

게시물 작성

제목

내용

등록

게시물 작성

multicampus .COMMUNITY

로그인마이페이지회원가입

자유게시판질문게시판익명게시판채팅방

글

작성자	윤성일	작성일	2022. 2. 23. 오후 1:38:52
글 내용	안녕하세요		

목록글 수정글 삭제

게시물조회

multicampus .COMMUNITY

로그인마이페이지회원가입

자유게시판질문게시판익명게시판채팅방

글

작성자	윤성일
작성일	2022. 2. 23. 오후 1:37:51
질문 내용	안녕하세요

답변

반갑습니다.

목록글 수정글 삭제

질문조회

프로젝트 수행 결과

최종 결과물 :

multicampus .COMMUNITY

로그인 회원가입

자유게시판 질문게시판 익명게시판 채팅방

로그인 전 헤더

multicampus .COMMUNITY

로그아웃 마이페이지

자유게시판 질문게시판 익명게시판 채팅방

로그인 후 헤더

멀티캠퍼스 커뮤니티

멀티캠퍼스 커뮤니티
멀티캠퍼스 커뮤니티 방문을 환영합
니다!
무엇을 도와드릴까요?

➤ 새 문의하기

● 보통 수십 분 내 답변

채널톡 이용중

1:1 문의창

채팅방

사용자

안녕하세요, 여긴 채팅방이에요.

여기에 메시지를 작성하세요.

채팅방

프로젝트 수행 결과

느낀점 :

어려웠던 점

xml 설정에 시간소비 多

프론트엔드와 달리 문제가 바로 보이지 않아 오류 잡는 것이 어려웠음

짧은시간에 배운것을 모두 응용하는 것에 어려움이 있었음

각 기능을 짜서 연결하는 부분에서 의도치 않은 오류가 많이 발생함

잘 해낸 점

오류를 찾아 스스로 해결하고, 기능이 정상 작동할 수 있도록 수정한 점

포기하지 않고 차근차근 코드를 작성해보며, 많은 기능을 구현한 점

끈기 있게 기능을 구현하기 위해 반복 시도 해본 점

아쉬운 점

프로젝트 사전준비의 중요성을 느낌

암호화, 이메일 인증 등 추가적인 기능들을 더 넣고 싶었지만 시간이 부족했던 점, 파이널에서는 꼭 넣고 싶음

비슷한 기능을 여러번 작성해보며 숙련도와 이해도를 높이고, 작업 효율을 향상시켜야 할 것 같음