

2022.01.07

COMMUNITI

REACT SPRINGBOOT PROJECT

몽게몽게 몽게구름

오세원 / 장종운 / 임해영 / 정형린 / 나은혜



PLANNING

소통과 즐거움 배움이 있는 공간

주제선정

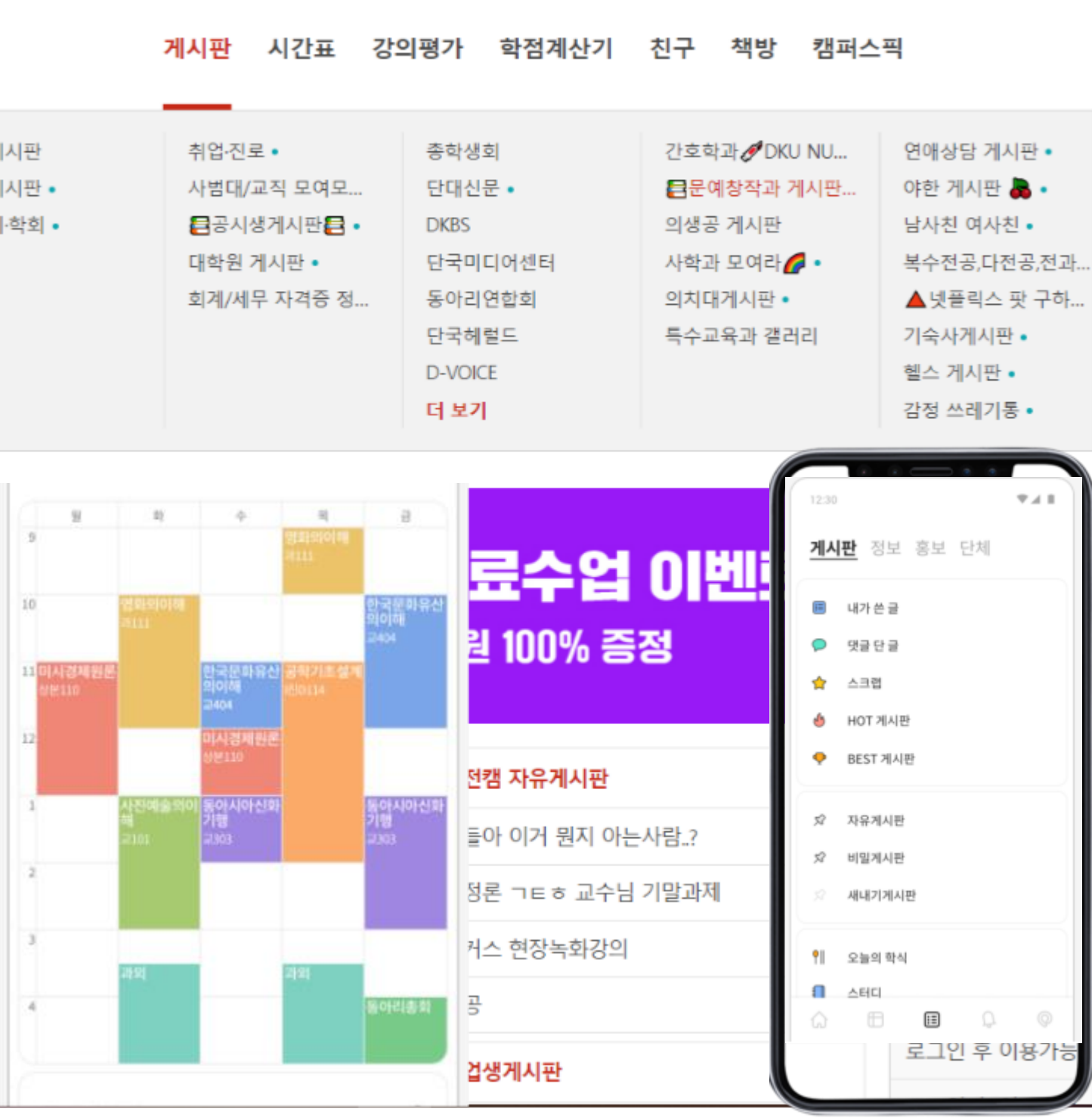
배움이라는 삶안에 서로가 서로를 도우며 소통하는 공간을 창발하고자 주제를 선정하였음

선정배경

같은 목표를 가지고 나아가는 동료들과 함께
협업하고 소통하는 따뜻한 공간이 필요

목적

서로 더욱 가까워지고 알고있는 정보를 공유하며
학습효과도 올라가고, 중도에 포기하는 경우도 현저히
줄일 수 있다.



●
COMMUNITI

클라우드 교육과정 커뮤니티

클라우드 과정 학생들을 위한 커뮤니티

we are time

함께 나아가다.

커뮤니티는 단순한 의사소통을 넘어서 일상의 공허가 아닌 더할 나위 없는 하루를 만들어가는 곳으로 삶을 이끄는 커뮤니티의 세계를 만들고자 합니다.

소통 + 배움 + 웃음 + 협력
○ ○ ○ ○

클라우드 풀스택 커뮤니티란 현재 배움이라는 삶 안에서 서로가 서로를 도우며 소통하는 공간을 창발하여 IT를 통하여 개인이 소외 받지 않고 서로를 따뜻하게 만드는 공간으로 도약하여소통하는 장소입니다.

https://blog.naver.com/miri_canvas

뭉게뭉게

2021.12.13
아이디어 회의 및 차후 계획

2021.12.15
프로젝트 계획 및 감사님 조언

2021.12. 20
UI설계

2021.12.28
깃허브 사용법 공부 및 연동

2021.12.29~2021.01.06
프로그래밍 및 구현



오세원

조장



FRONT & BACK

총괄 담당

전체 프로젝트 관리
로그인 회원가입 기능 구현
관리자 페이지 구현
뉴스 업데이트 구현
프로필 페이지 구현

장종운

조원



FRONT & BACK

게시판 담당

프로젝트 기획
게시판 기능 구현
프리젠테이션 제작
최종 발표

정형린

조원



FRONT

디자인담당

소개페이지 디자인
코드 게시판 담당
회의 내용 정리

임해영

조원



BACK & DATA

데이터 담당

게시판 기능 구현
조회수 기능 구현
인기글 기능 구현
강의영상 업데이트 구현

나은혜

조원



FRONT

디자인담당

페이지 디자인 및 수정
시간표 기능구현
D-DAY기능구현
회의 내용 정리



3가지 핵심단계

함께 회의하고 기획하며, 역할에 따른
분담을 통한 효율적인 프로그래밍 실현을 위한
3가지 단계를 거쳤음.

프로젝트 기획

01

프로젝트 기획
기획배경
기획목적



설계/프로그래밍

02

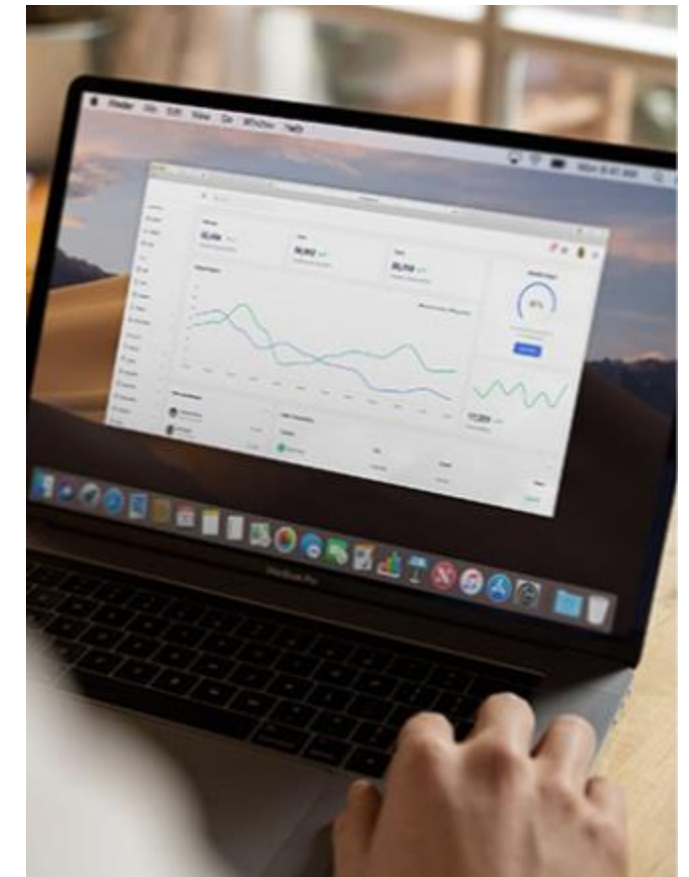
각종 다이어그램 설계
USER INTERFACE



실제 구현

03

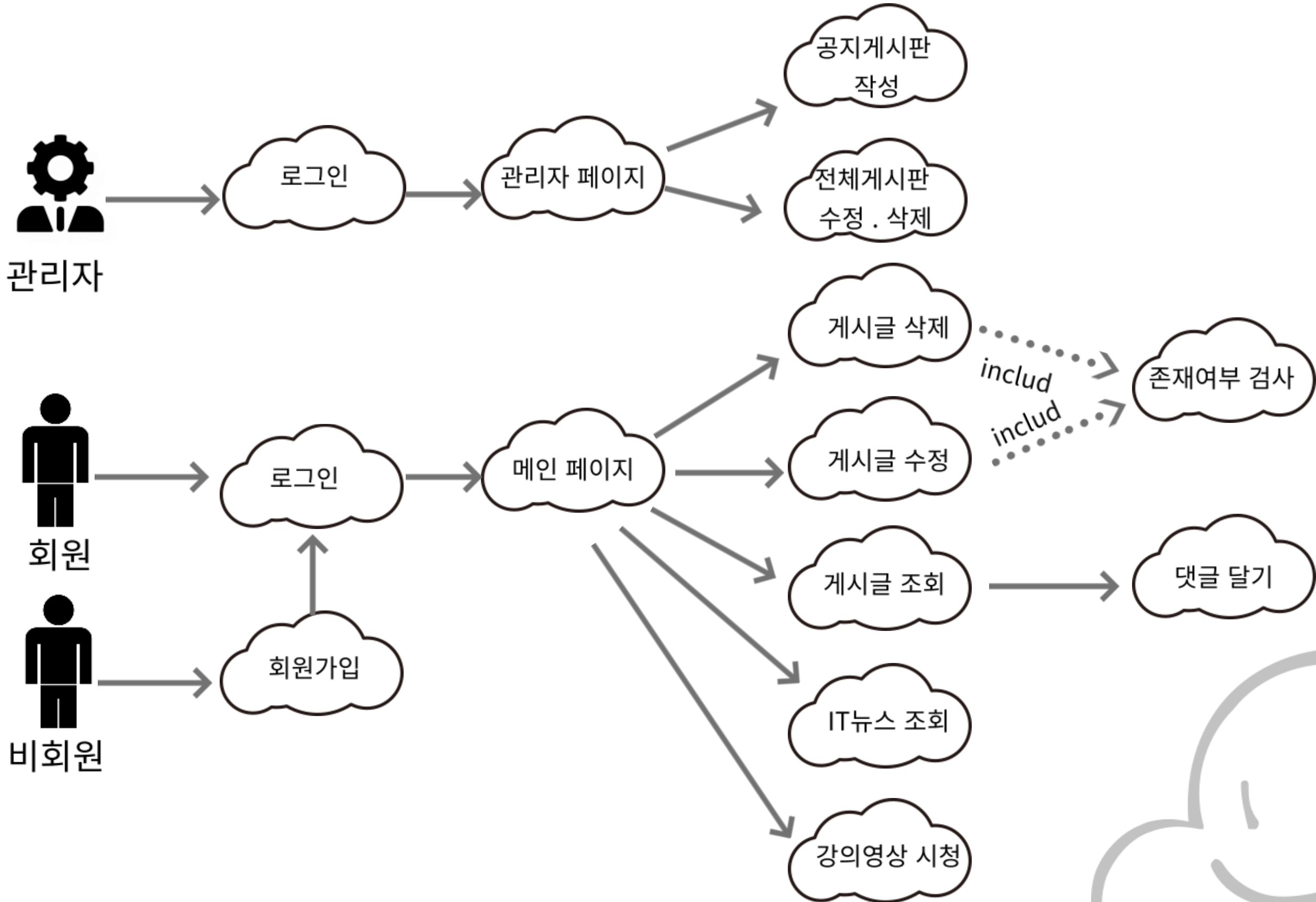
실제구현
한계점 보완
향후 발전 가능성



USECASEDIAGRAM 🌈



뭉게구름



팀명 | 뭉게뭉게

유저케이스 다이어그램
기획단계에서 가장먼저
설정

기획일 2021. 12.19



DESIGN

뭉게구름

2021.01.07



ARCHITECTURE



FrontEnd



React



JavaScript



Material-UI



Redux



npm



Node.js

BackEnd



Spring Data JPA



Java



Spring

DevOps



Git



GitHub



Visual Studio Code

Business Tool



Notion



Miro



Sketch

Data



MySQL



MySQL Workbench



Amazon RDS

Web Hosting

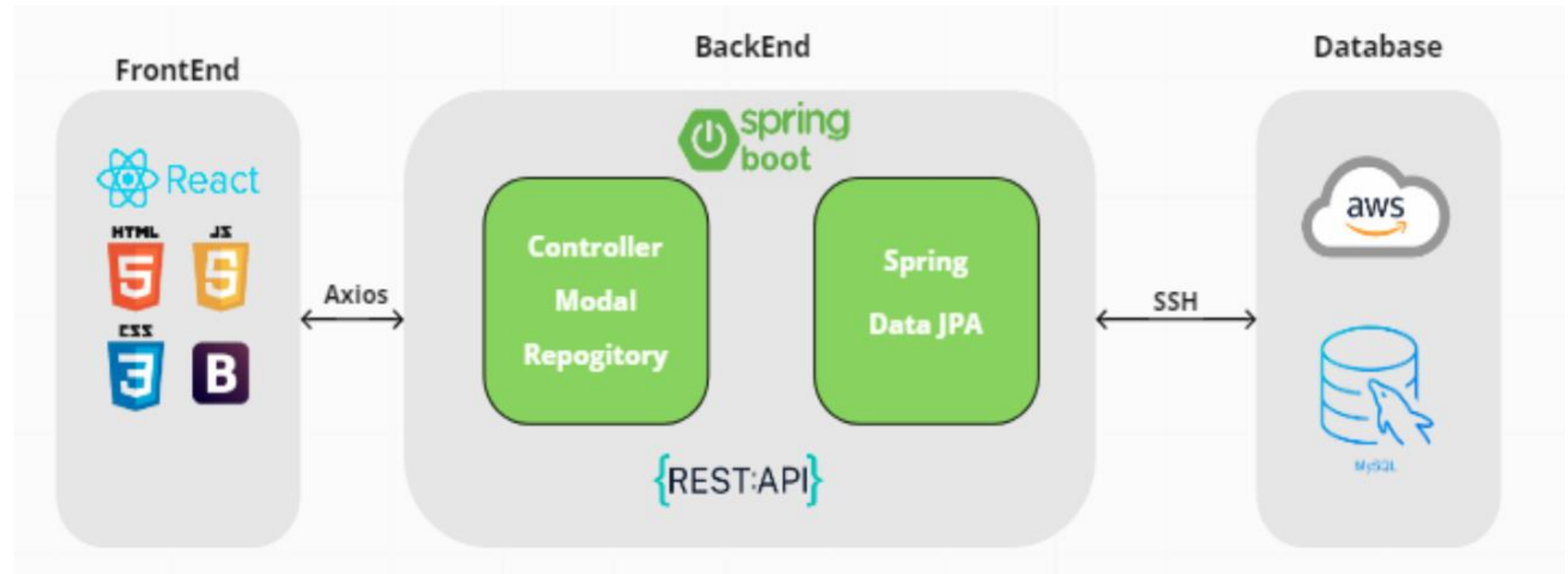


Netlify

설계 | 기술스택 및 CI CD

기술 스택 및 CI,CD 서비스
설정 및 아키텍처

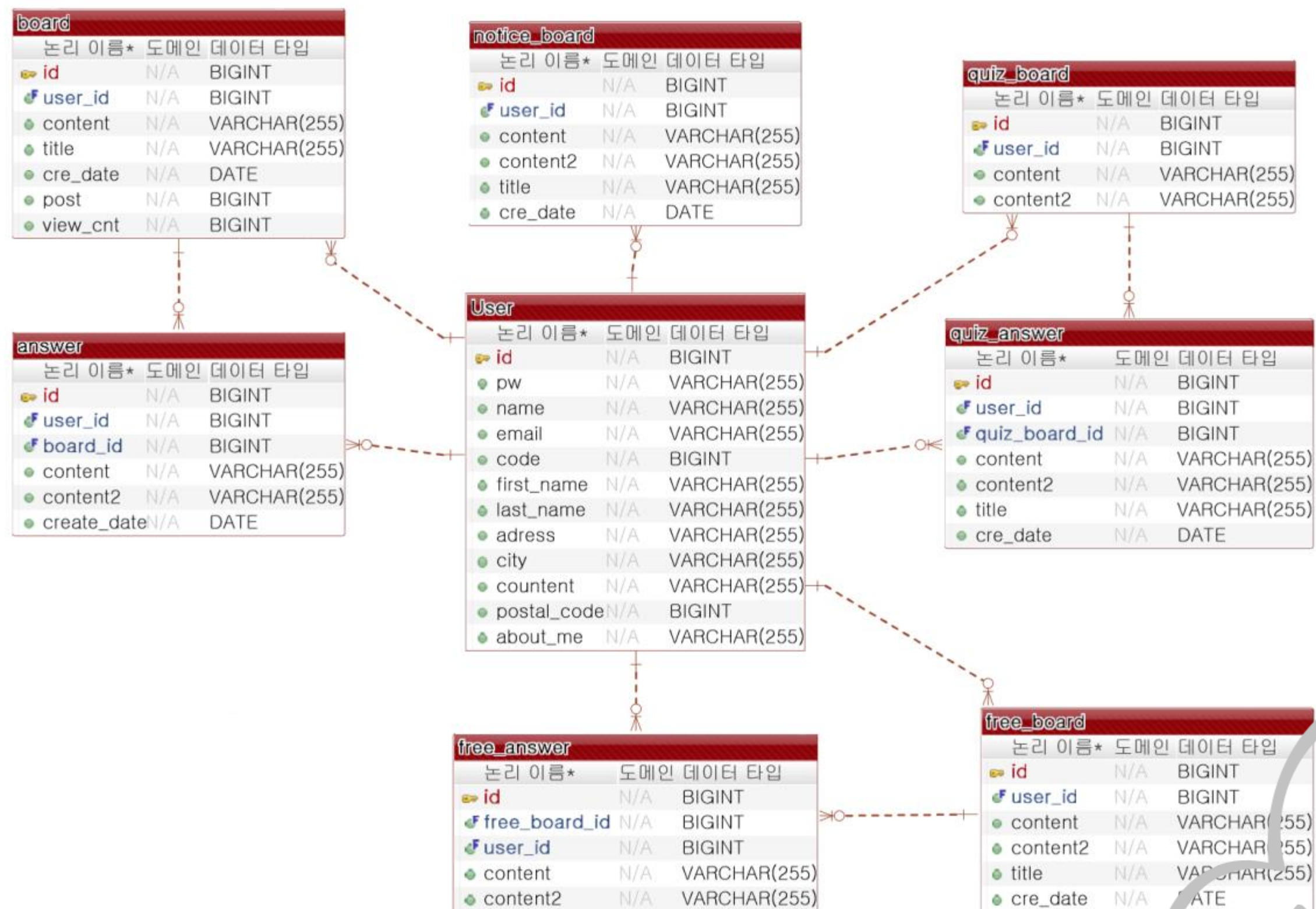
제작기간 2021.12.13 ~ 2021.01.07



ERDDIAGRAM



몽게구름



설계 | 데이터베이스

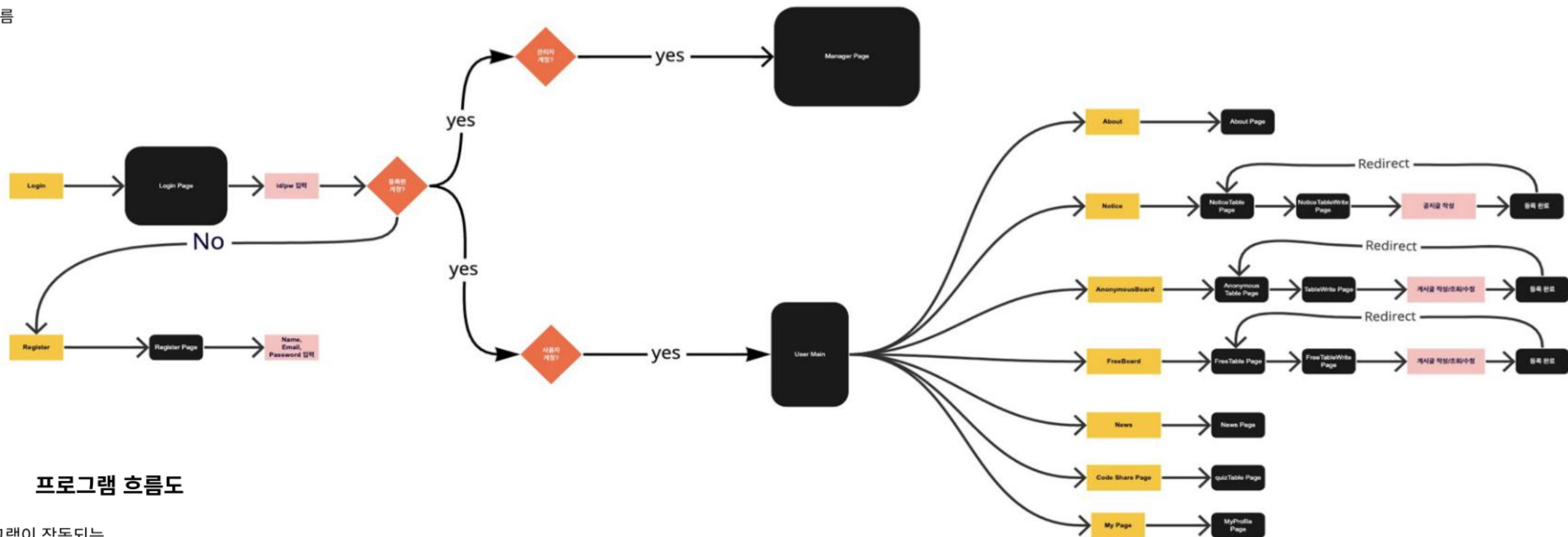
크게 유저, 게시판, 댓글에 대한 테이블을
설정하여 데이터를 저장하고 리엑트로 송출

제작기간 2021.12.13 ~ 2021.01.07

FLOWCHART 🌈



문게구름



설계 프로그램 흐름도

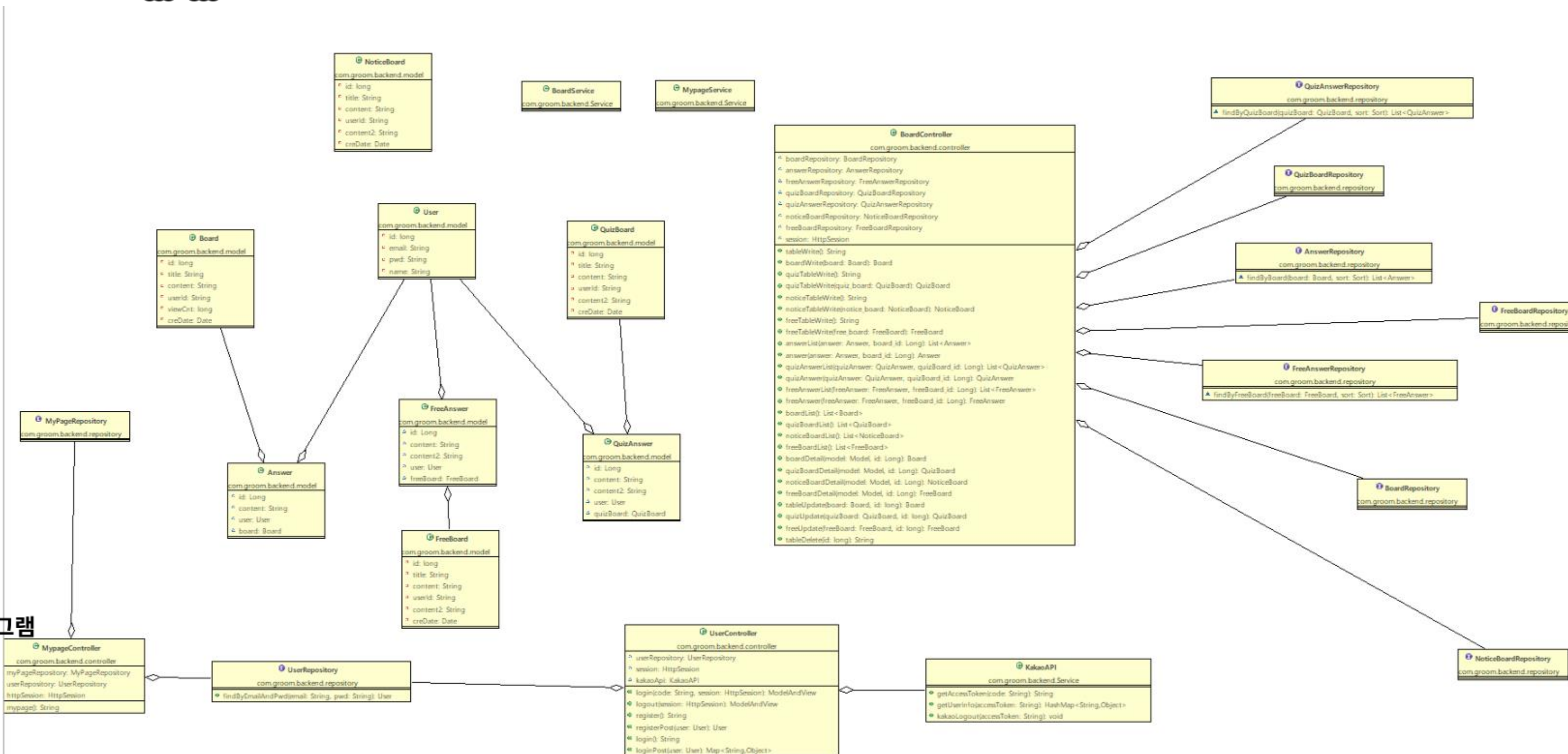
프로그램이 작동되는
전체적인 흐름을 플로우 차트를 통해
이해하고자 설계

제작기간 2021.12.13 ~ 2021.01.07

CLASSDIAGRAM



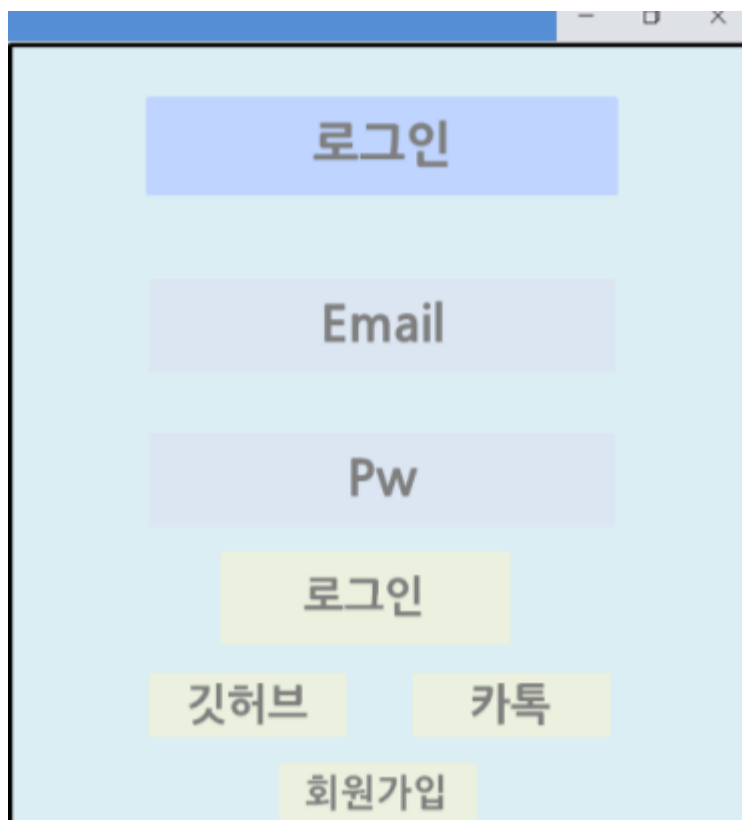
몽게구름



설계 | 클래스 다이어그램

제작기간 2021.12.13 ~ 2021.01.07

USERINTERFACE



로그인

Email

Pw

로그인

깃허브 카톡

회원가입

LOGIN

웹을 실행하면 바로 로그인 화면 출력
로그인을 해야지 메인페이지로 이동 가능
깃허브 카카오톡 API를 통해 로그인 가능
회원가입 버튼으로 회원가입 가능



몽게몽게

공지사항

게시판

익명게시판

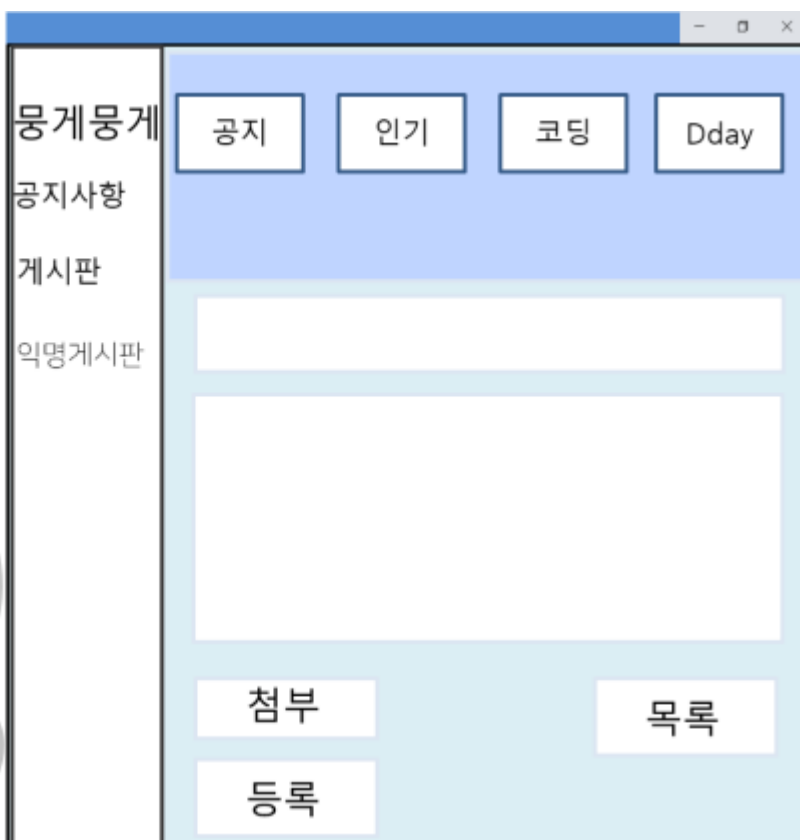
공지 인기 코딩 Dday

뉴스 유튜브 강의

실시간 게시글 시간표

MAIN PAGE

로그인을 한 후 메인페이지로 이동
관리자 페이지, 회원페이지 2분할
헤드부분에 공지글 인기글 코딩용어 D DAY 기능
새로 등록된 글 업데이트
시간표



몽게몽게

공지사항

게시판

익명게시판

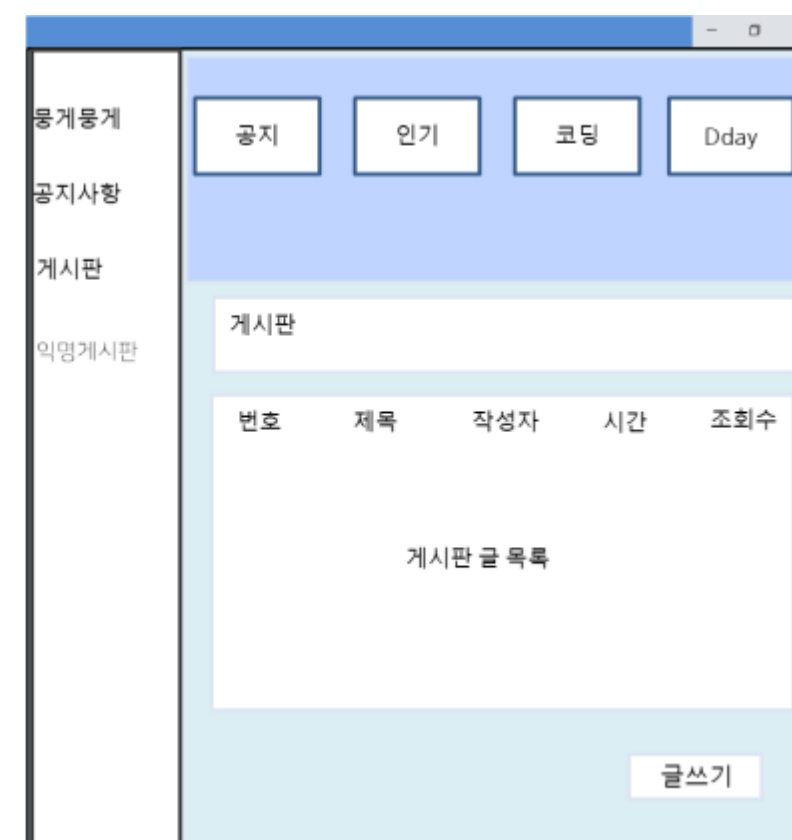
공지 인기 코딩 Dday

첨부 등록

목록

WRITE

글 등록 페이지
헤드부분 유지
이미지 첨부 버튼
목록으로 가는 버튼



몽게몽게

공지사항

게시판

익명게시판

공지 인기 코딩 Dday

게시판

번호	제목	작성자	시간	조회수
게시판 글 목록				

글쓰기

BOARD LIST

게시판 리스트 페이지
헤드부분 유지
작성자, 작성시간, 조회수기능
페이지 기능



IMPLEMENT

뭉게구름

2021.01.07





한계점 및
기대 효과

프로젝트를 진행하며 느낀 한계점과
기대효과, 추후의 발전 가능성

한계점 01

회원 정보 수정 및 관리자 권한 탈퇴처리
기능, 채팅 기능들과 같이 더 큰 범위의 작업
은 어려움이 있었음



향후 발전가능성 02

체계적인 관리 페이지와 채팅등의 도입으로
통해서 부산에서도 진행되고있는 클라우드
과정의 학생들과도 소통하고 취업관련 정보
도 공유하며 글로벌 인재로 도약할 수 있다.



기대 효과 03

카카오톡 공지카톡방, 스터디방
을 대신 하여 정보를 전달하는 역할
추후에 교육에 참여하는 교육생들과
소통 및 관계 형성



THANK YOU



몽게몽게
몽게구름

2조
오세원 . 장종운 . 정형린 . 임해영 . 나은혜

