

# WKU INFO HUB<sup>+</sup>



20222222 김도희

20222314 최현진

20222308 조승연

20212238 황병준

# Index

01

주제 선정 이유

02

개발 환경 및 역할

03

개발 내용  
및 시연 영상

04

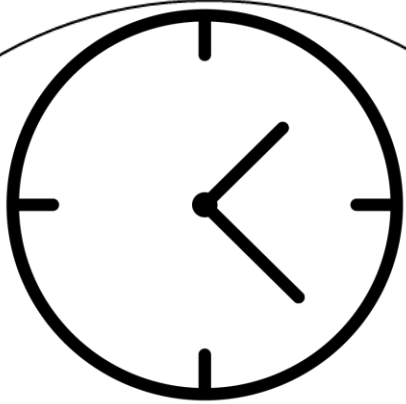
느낀 점

# 주제 선정이유

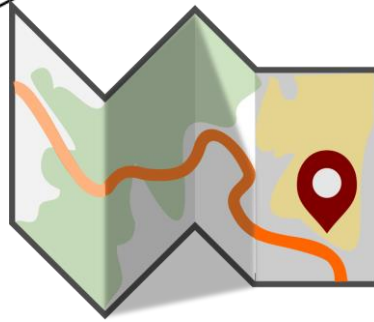
학교 정보를 하나의  
웹으로 본다면  
편하지 않을까?



# WKU INFO HUB<sup>+</sup>



**강의실  
예약 기능**



**Map User  
Interface**



**교수님 면담  
예약 기능**

# 개발 환경

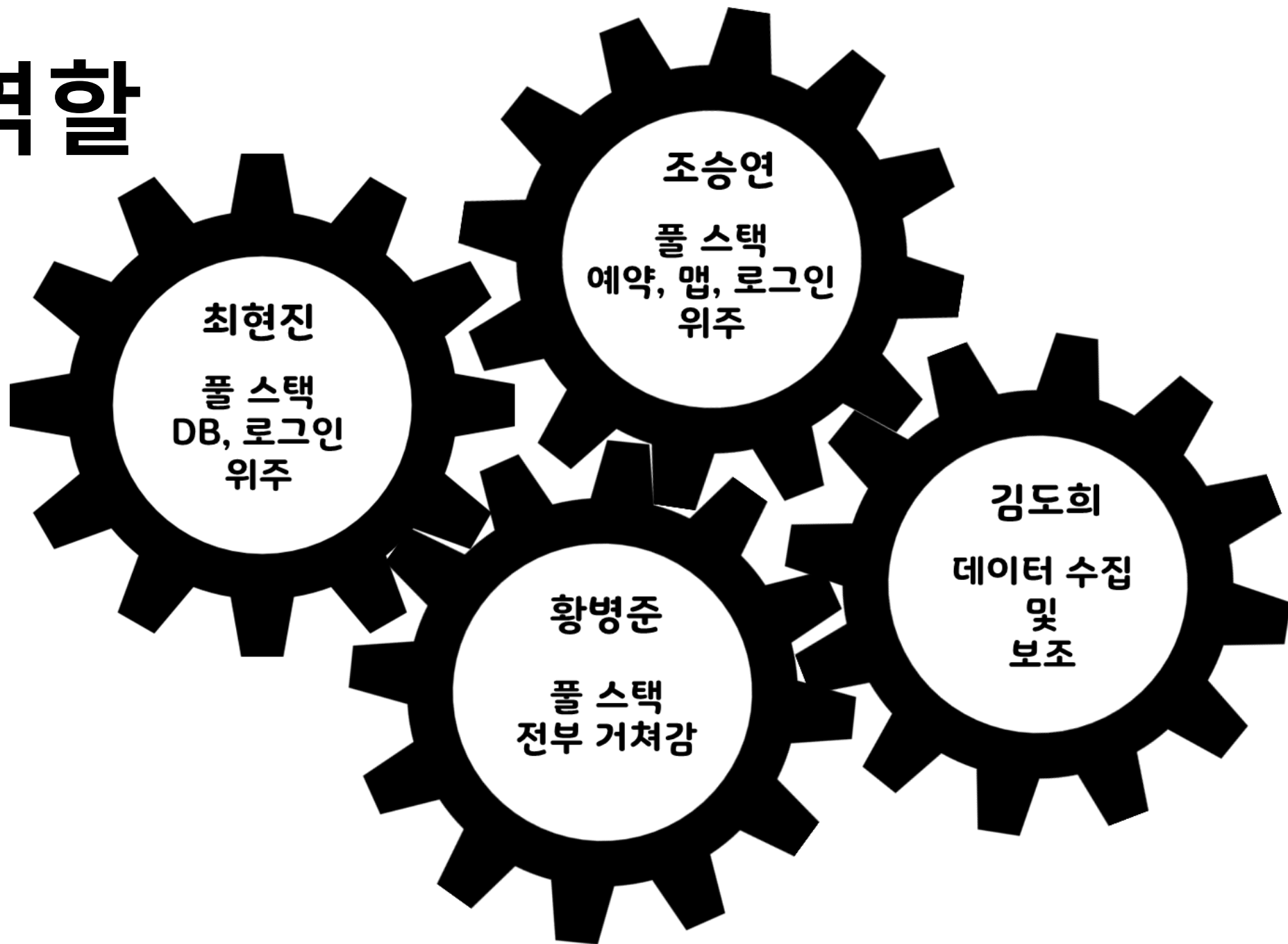
## Back-End



## Front-End



# 역할



# 맵 UI 및 네비게이션

- 맵 마커(파란 마커) 클릭 시 건물 정보창
- Geolocation을 이용한 GPS(빨간 마커)
- 네이버 API를 이용한 네비게이션 기능



## 창의공과대학



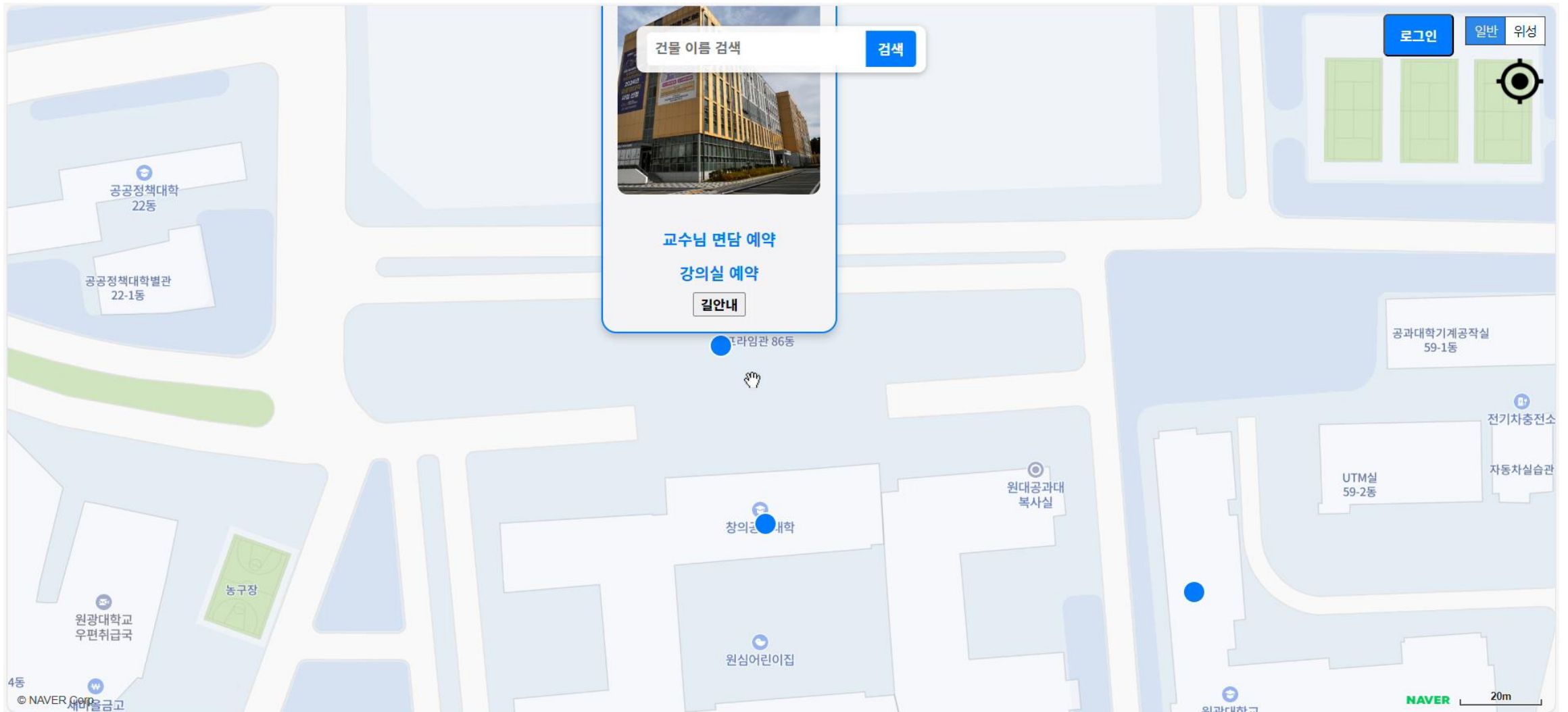
교수님 면담 예약

강의실 예약

길안내

창의공과대학







# 로그인 및 회원가입

- 실제 email 인식(인증 메일)
- OCR 기능으로 실제 학생 판별
- 쿠키를 이용한 로그인 유지
- 관리자 계정 생성 가능

×

Login

dropboxwku@gmail.com

.

☐ 아이디 저장하기

Login

[회원가입](#)

회원가입

아이디 (이메일)

dropboxwku@gmail.com

비밀번호

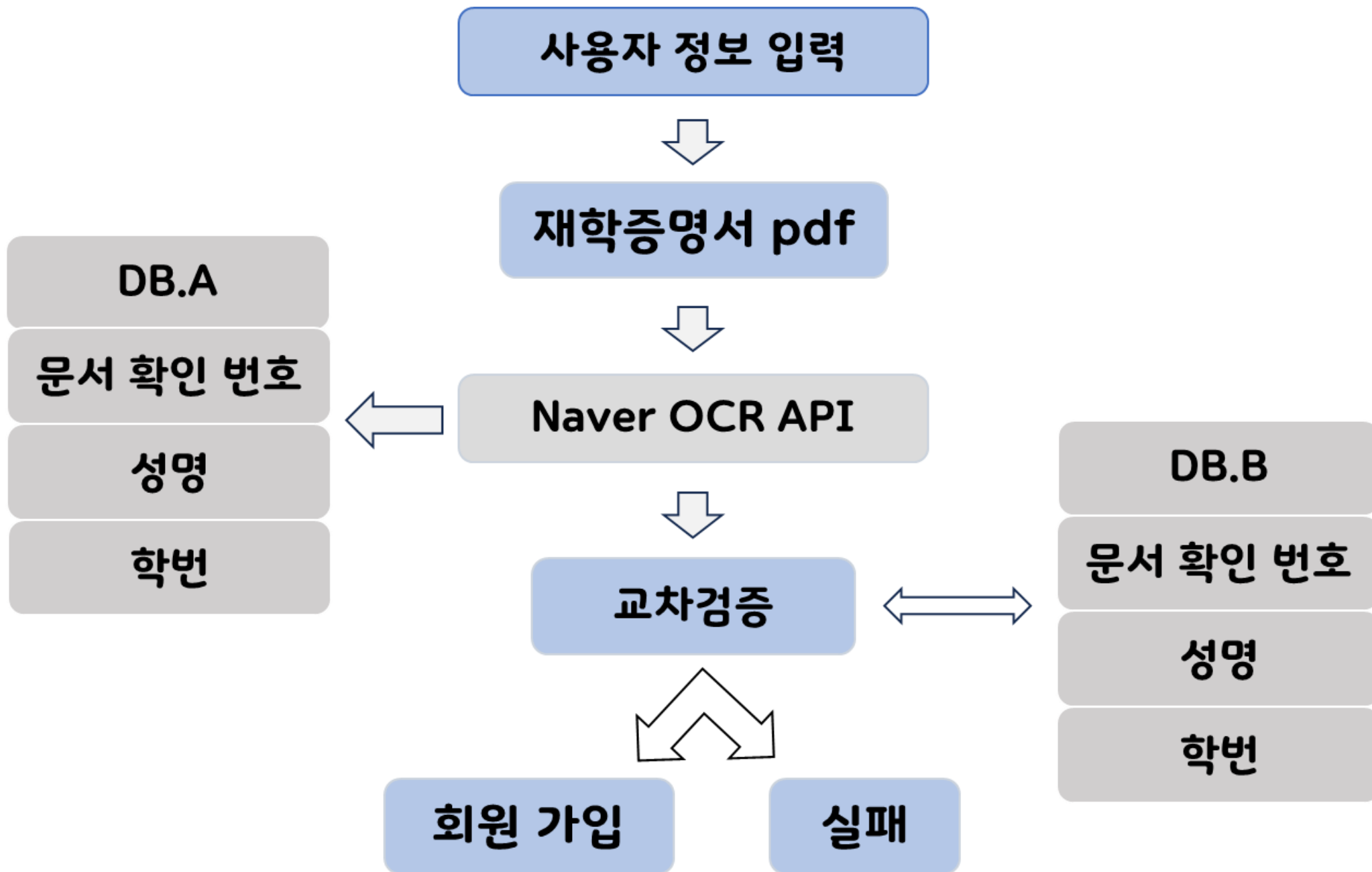
.

PDF 첨부

PDF 파일을 선택하세요

회원가입

이미 계정이 있으신가요? [로그인](#)



로그인



DB.A

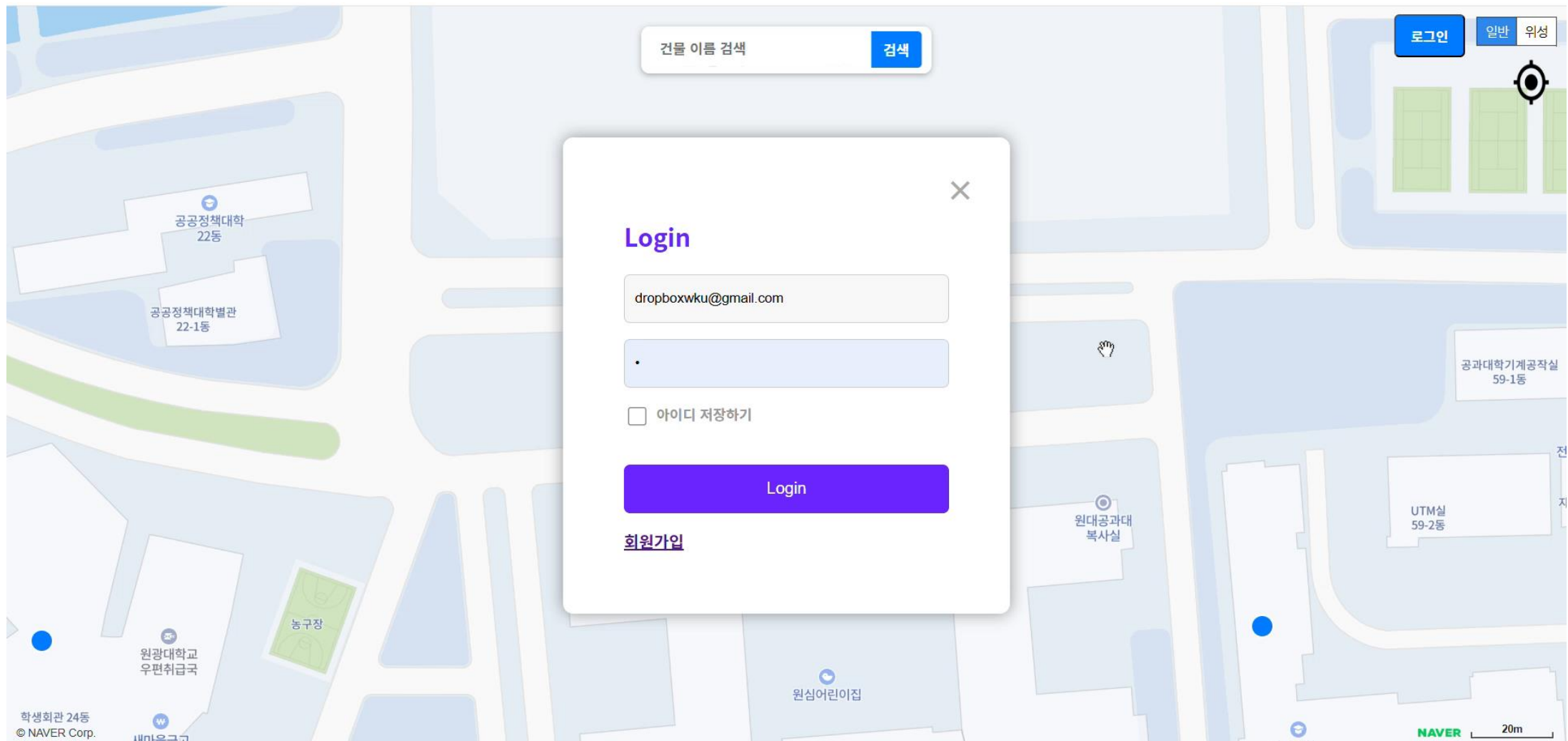
이메일 인증(0,1)



로그인 성공



로그인 실패



# 예약 기능

## 예약 기능 공통

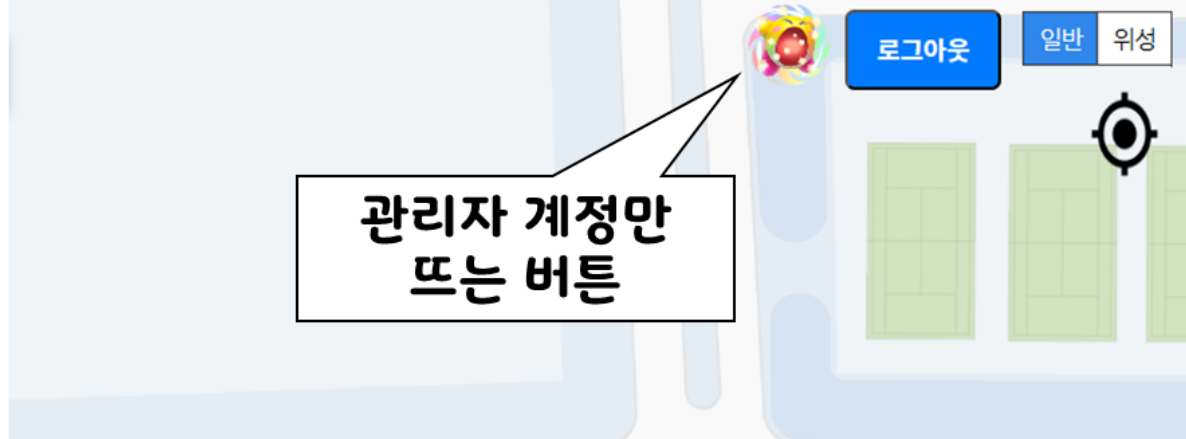
- 주차 별로 나눠서 관리

## 교수님 면담 예약

- 예약 시 이메일 발송으로 확인 여부 발송

## 강의실 예약 기능

- 관리자 계정으로 관리
- 예약 여부 이메일 발송



101대강의실 시간표

1주차 ▾

월요일	화요일	수요일
	예약 가능	예약 가능
	예약 가능	예약 가능
예약 완료		
예약 완료		예약 가능
예약 완료		예약 가능
예약 가능		예약 가능
예약 가능		

101대강의실 시간표

7주차 ▾

월요일	화요일	수요일
예약 가능	예약 가능	예약 가능
예약 가능	예약 가능	예약 가능
예약 가능		
예약 가능		
예약 가능		예약 가능
예약 가능		예약 가능

### 강의실 예약 거절 알림 Inbox x



wkuhubplus@gmail.com  
to me ▾

Translate to English

안녕하세요 wkuhubplus입니다  
황병준님

요청하신 강의실 예약이 거절되었습니다.

예약 상세 정보:

- 건물: 프라임관
- 강의실: 101대강의실
- 주차: 1
- 요일: 월요일
- 시간: 9:00



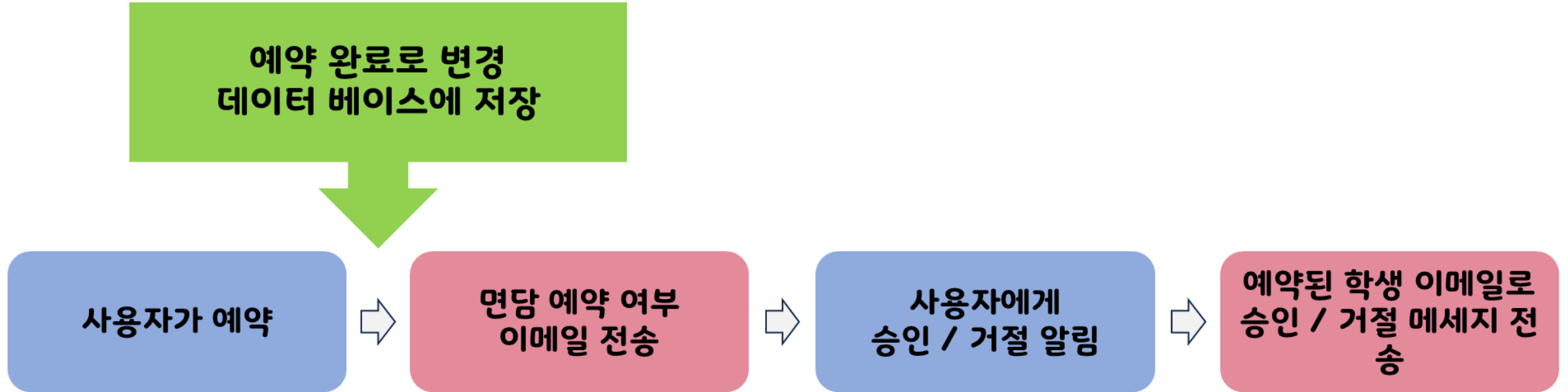
wkuhubplus@gmail.com  
나에게 ▾

황병준 (20212238) 님이 1주차 월요일 9:00에 면담을 예약했습니다

면담 가능

면담 불가

# 면담 예약



건물 이름 검색

검색



교수님 면담 예약

강의실 예약

라임관 86동

로그아웃

일반 위성



공공정책대학  
22동

공공정책대학별관  
22-1동

공과대학기계공학실  
59-1동

UTM실  
59-2동

원대공과대  
복사실

창의관 대학

원심어린이집

원광대학교  
우편취급국

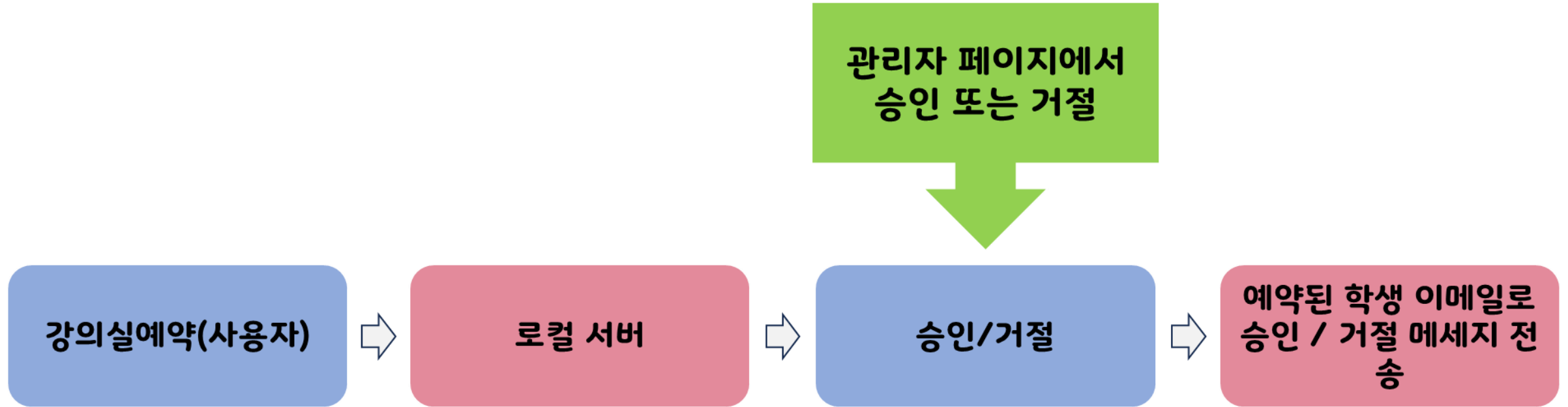
농구장

학생회관 24동  
© NAVER Corp.

새마을금고

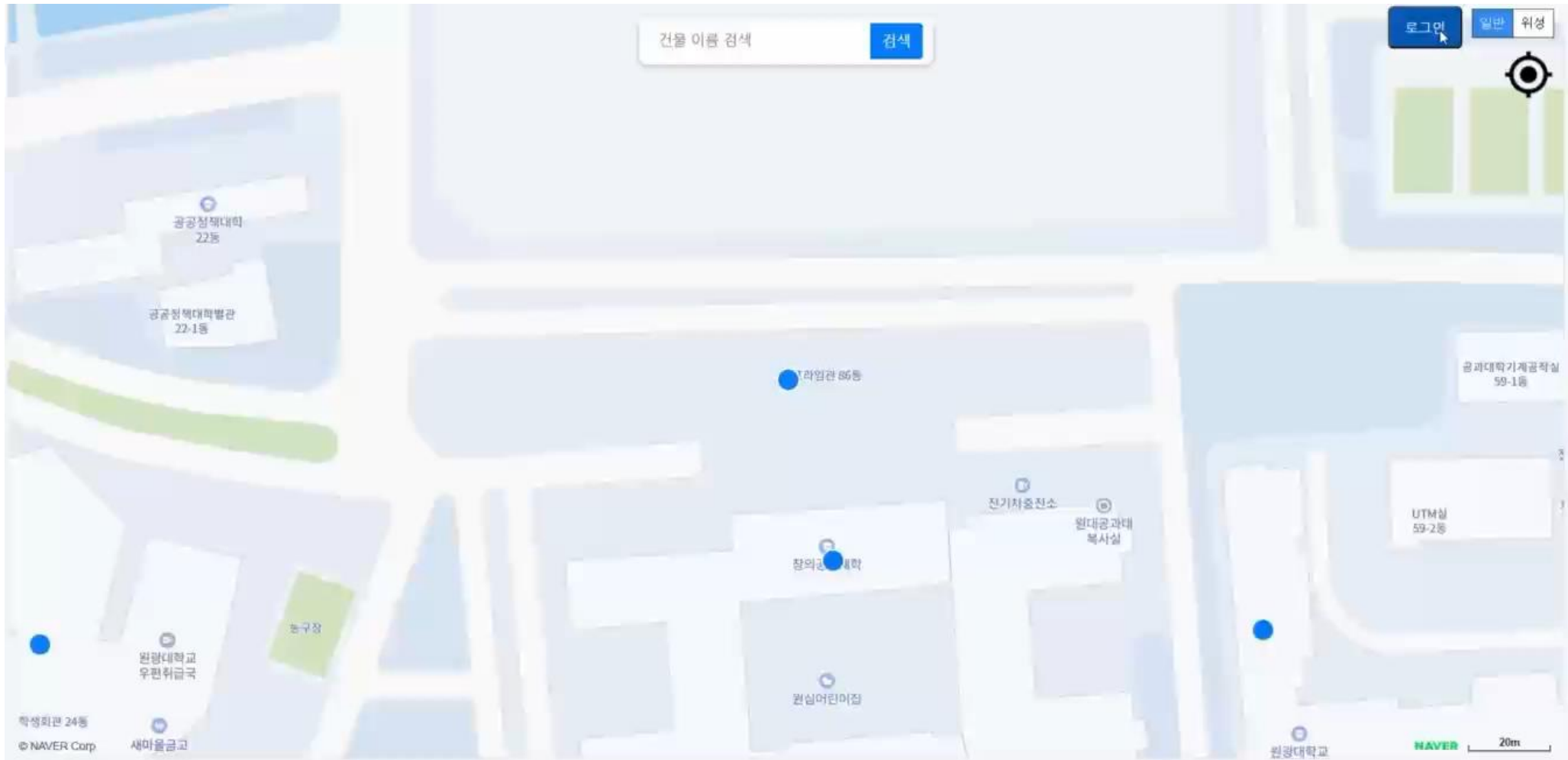
NAVER 20m

# 강의실 예약

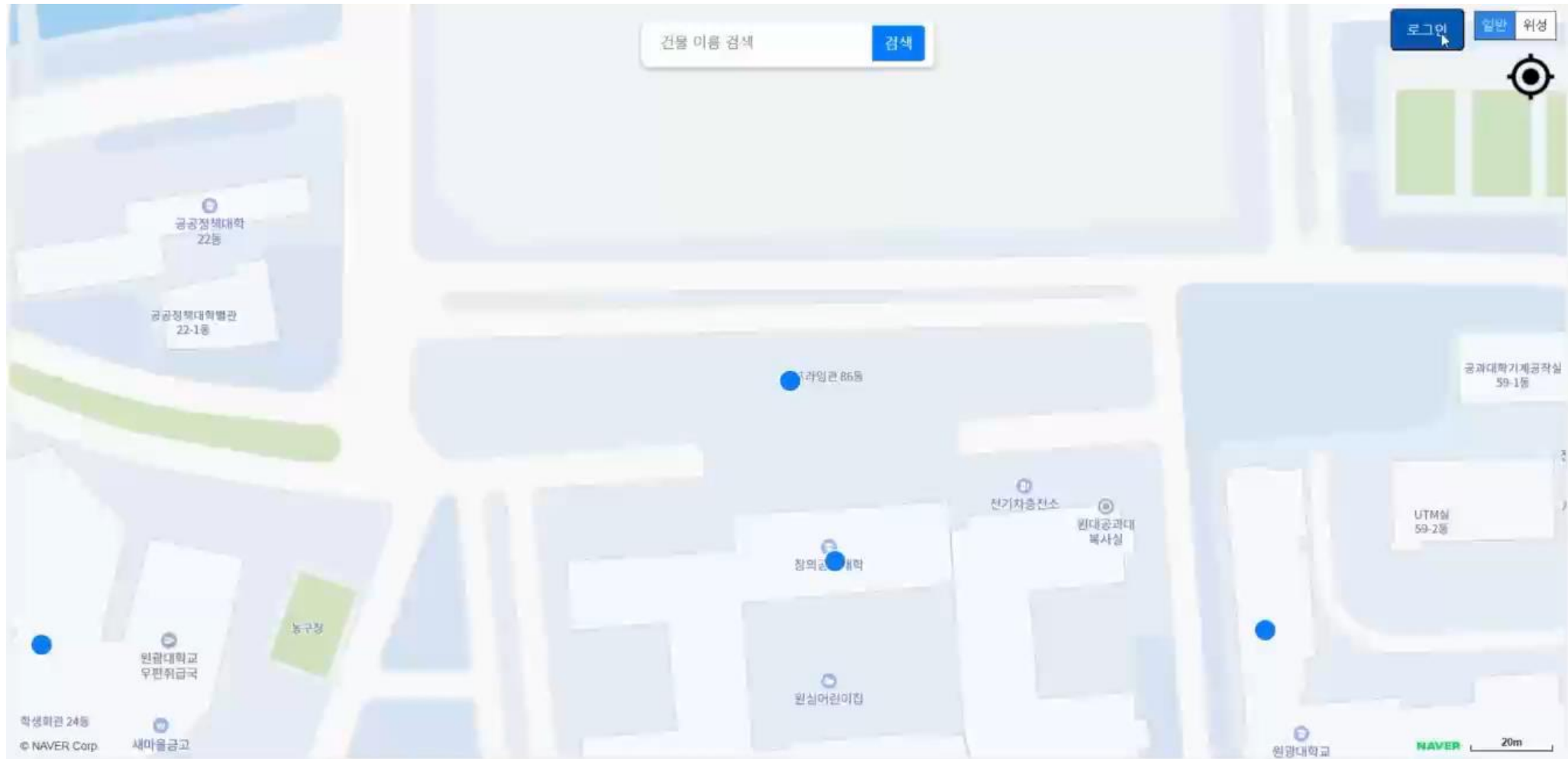




# 승인



# 거절



김도희

이번 프로젝트를 통해 많이 부족한 저와 함께해준 팀원들 덕분에 한걸음 더 나아갈 수 있었고, 한학기라는 짧은 시간이었지만 많은 배움을 얻은 소중한 시간이었습니다

황병준

서버 데이터 처리와 트래픽 관리를 사전에 고려하지 않아 어려움을 겪었습니다. 로컬에서는 문제없던 코드가 서버에서 부하와 오류를 유발하며 안정적인 운영의 중요성을 깨달았습니다. 앞으로는 설계 단계에서 성능과 운영 환경을 철저히 검토할 계획입니다.

최현진

웹 프로젝트를 하면서 마치 내 손으로 세상을 창조하는 기분이 들었어요. 코드 한 줄 한 줄이 마법처럼 화면에 나타날 때, 제 심장은 폭죽처럼 터지는 설렘으로 가득 찼죠. 부족한 실력에 좌절할 때도 있었지만, 그조차도 저를 더 단단하게 만들어 준 뜨거운 시련의 시간이었어요. 이 프로젝트는 단순한 작업이 아니라, 제 열정과 혼을 담아낸 하나의 예술이었습니다.

조승연

시작할 땐 어색해서 처음 통화 했을 땐 다들 말 한마디도 잘 꺼내지 않았지만 다 같이 열심히 프로젝트를 진행하면서 농담까지 던질 수 있는 사이가 되었습니다. 프로젝트 중에 충돌도 있었고, 서로 부족한 점들도 있었습니다. 하지만 그런 것들을 뛰어 넘고 이 웹을 완성할 수 있었습니다. 남들은 다르게 생각할 수 있어도 저에게는 최고의 팀이었습니다.

## 장점

밝은 팀내  
분위기

한 조원의  
뛰어난  
리더쉽

## 문제점

구현 못한  
기능

협업툴  
사용 미숙

마구잡이  
구현

## 개선점

사전 계획

Github,  
pychar  
협업기능  
숙지

팀 내  
확실한  
역할 분담