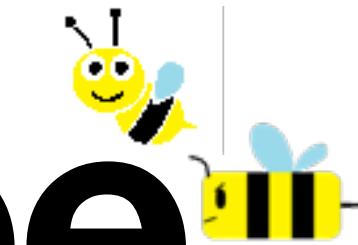


# KookBee



## 통합 부트캠프 관리 시스템

### Content

- 1. 팀원 소개
- 2. 프로젝트 배경 및 필요성
- 3. 서비스 개요
- 4. 프로젝트 진행 과정
- 5. 사용 기술
- 6. 시스템 구성도
- 7. 서비스 기술 설명
- 8. 시연영상
- 9. WBS
- 10. Lessons Learned
- 11. Next Step
- 12. QnA



The screenshot displays the KookBee platform interface, which includes:

- Community:** A section for user interaction.
- Free Classifieds:** A section for posting free classified ads.
- Information Exchange:** A section for sharing information and resources.
- Studio:** A section for creative or professional work.
- Advertisement Tab:** A placeholder for advertisements.
- Community Posts:** A list of posts from users like Kim9512, Kim123, etc., each with a like count of 15 and 5 comments.
- Overall Statistics:** Shows 12345 posts in total.
- Our Clients:** A section featuring three client logos with "More" buttons.
- Contact Information:** Includes an email (info@gmail.com), phone number (000-000-0000), and address (Seoul, South of Korea).
- Footer:** Links to Home, About, Services, Projects, Contact Us, and Careers, along with a "Terms and Policy" link.

# 1. 팀원 소개



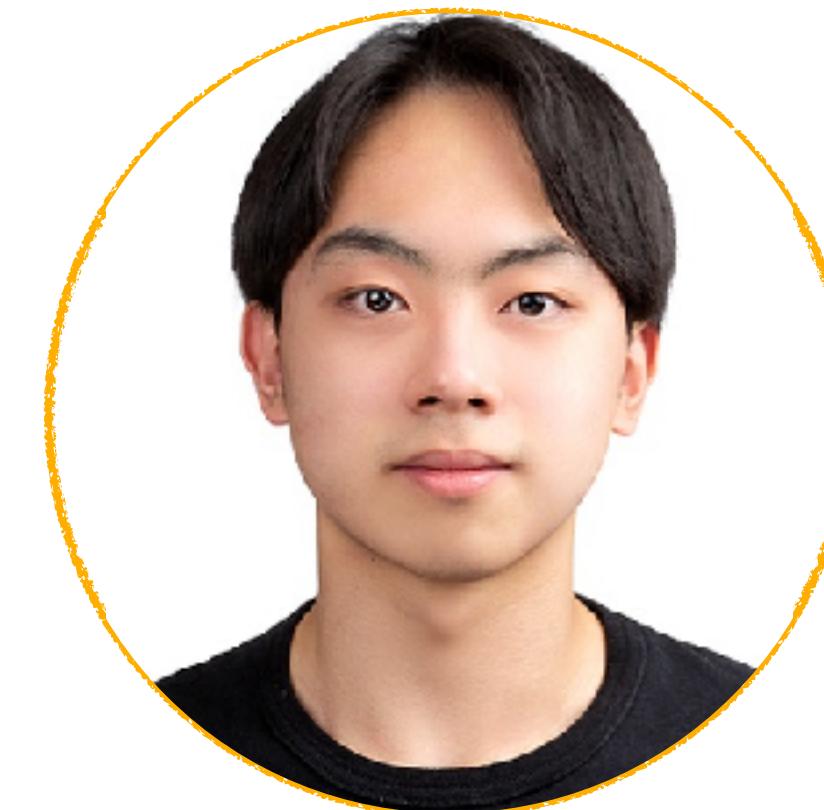
정유철  
팀장

- 일정관리
- 커뮤니케이션



박성훈  
PM

- 기획 및 설계
- 방향성 제시



김한희  
PL

- 신기술 도입 및 적용
- 기술적 지원



김진우  
DevOps

- 클라우드 관리
- CI / CD
- 배포

## 2. 프로젝트 배경 및 필요성



### 코드스테이츠 부트캠프 신규 수강생 수

- 전체 부트캠프 지원자 증가율



### 코드스테이츠 부트캠프 신규 수강생 수



사회 : 사회일반

### "8주면 판교 취업" 이런 시절 끝났다…코딩 배운 문과생 눈물

중앙일보 | 입력 2022.09.01 02:00 업데이트 2022.09.01 09:08

지면보기 ⓘ

김남영 기자

구독

지난해 ‘개발자 구인난’이 이슈화되면서 문과 출신 직장인·취업준비생들이 대거 학원·부트캠프(단기 코딩교육 프로그램)를 디딤돌 삼아 전직 시도에 나섰지만 갑작스러운 한파로 궁지로 몰렸다. 개발자 입도선매 경쟁에 나섰던 정보기술(IT) 기업들이 경기침체 전망이 뚜렷해지자 채용범위를 신입이 아닌 경력직 또는 고학력 전공자 중심으로 전환했기 때문이다. “단기간에 누구나 개발자가 될 수 있다”는 말은 학원가의 메아리가 된 셈이다. 그럼에도 여전히 일부 부트캠프는 비전공생이어도 8주, 16주 교육이면 취업이 가능하다고 홍보한다.

기업들이 경기침체 전망이 뚜렷해지자 채용범위를 신입이 아닌 경력직 또는 고학력 전공자 중심으로 전환

2019~2022년 코딩 교육에 8천억원 세금 지원

2020년 7월 등록한 첫 학원에서 제시한 목표는 일본 IT기업 입사였다. 일본어와 프로그래밍을 동시에 배웠다. 1년짜리 프로그램이고 강사도 열정적이었지만 배워야 할 게 너무 많았다. 수강 인원 절반은 진도를 따라가기 벅거워했다. 그러다 코로나19로 일본 취업 시장이 얼어붙었고 김씨는 교육을 중간에 그만뒀다. 2021년 겨울 김씨는 취업을 위해 다시 800만원을 내고 3개월짜리 코딩 학원에 등록했다. ‘적지 않은 돈이다. 이번엔 반드시 끝까지 해내겠다’ 다짐했다. 하지만 김씨는 수료 뒤 임직원 5명 규모의 IT 회사에 프로그래머로 취업했다가 멀 마지막이 퇴사하고 말았다.

# 3. 서비스 개요

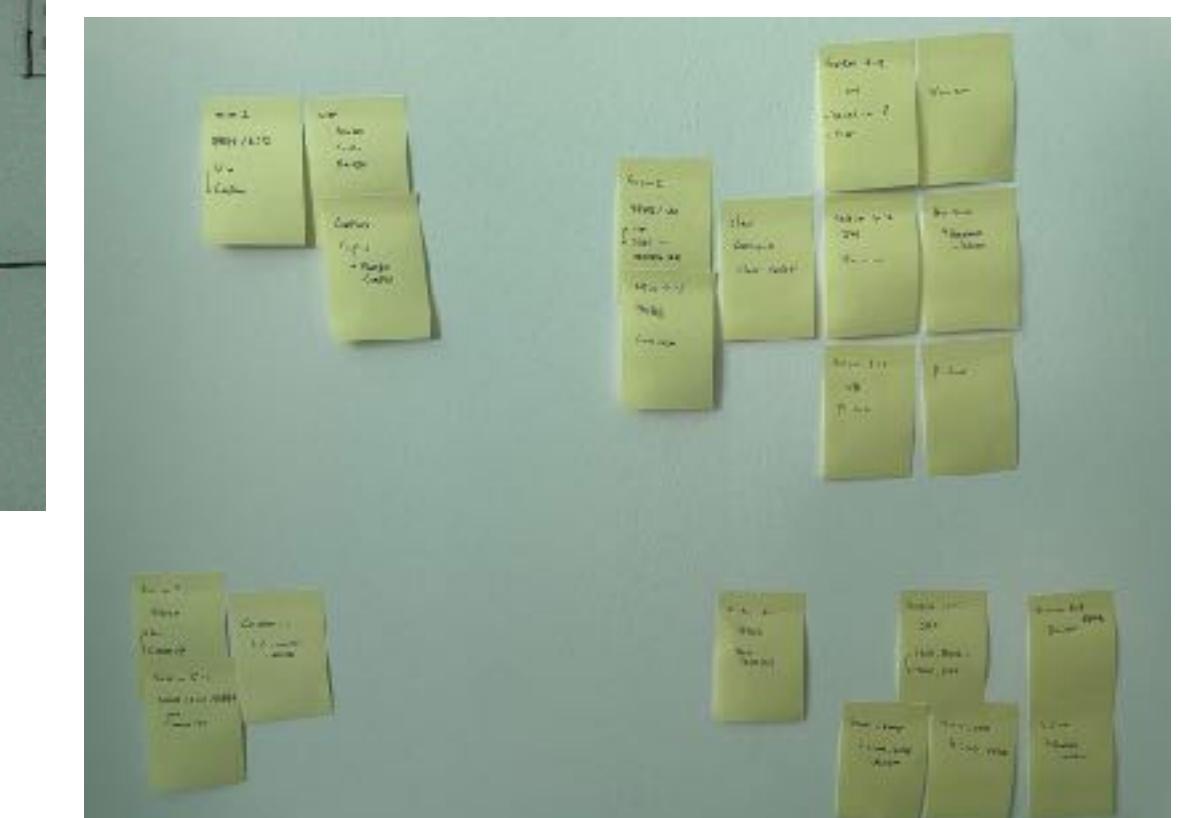
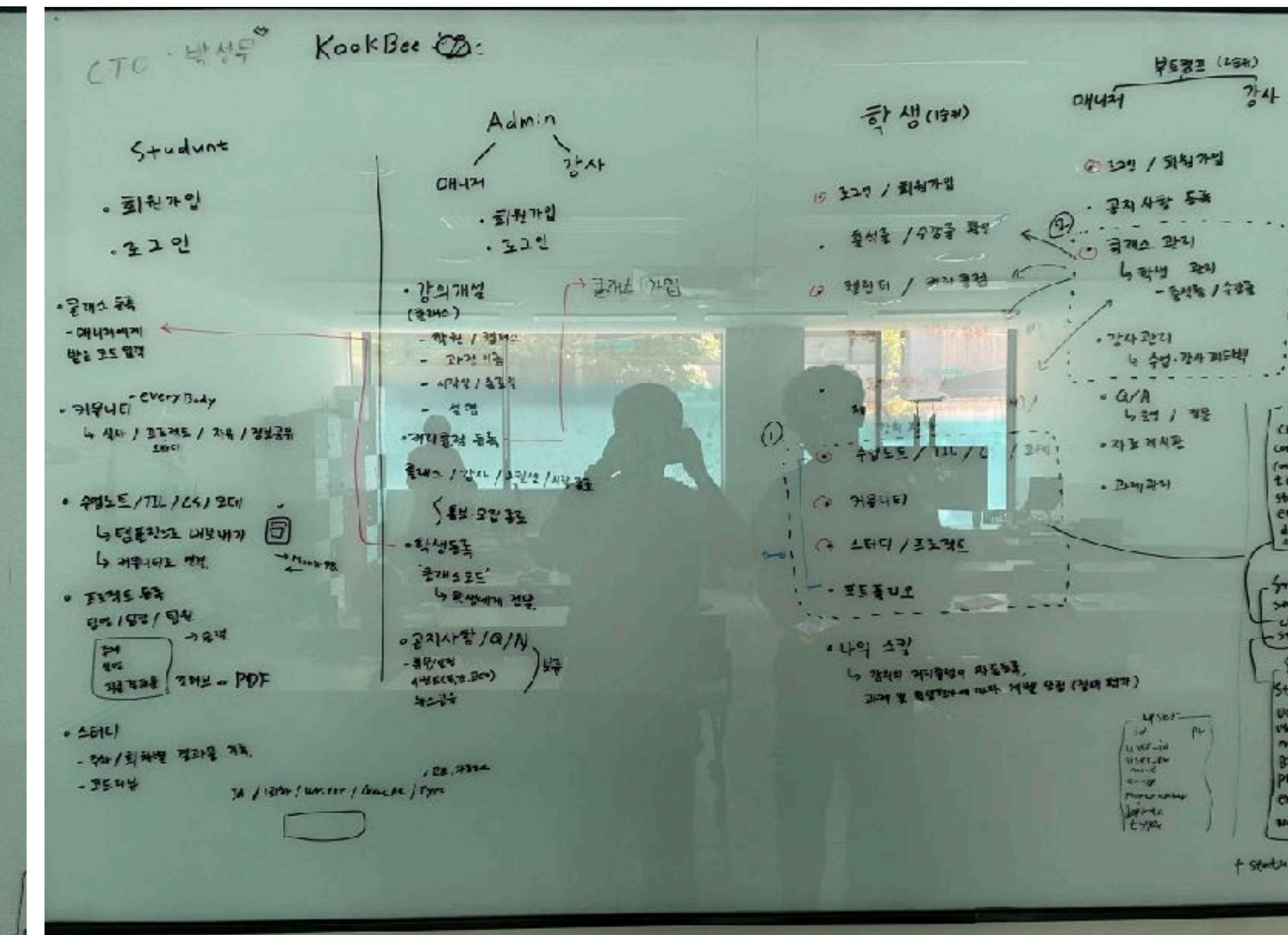
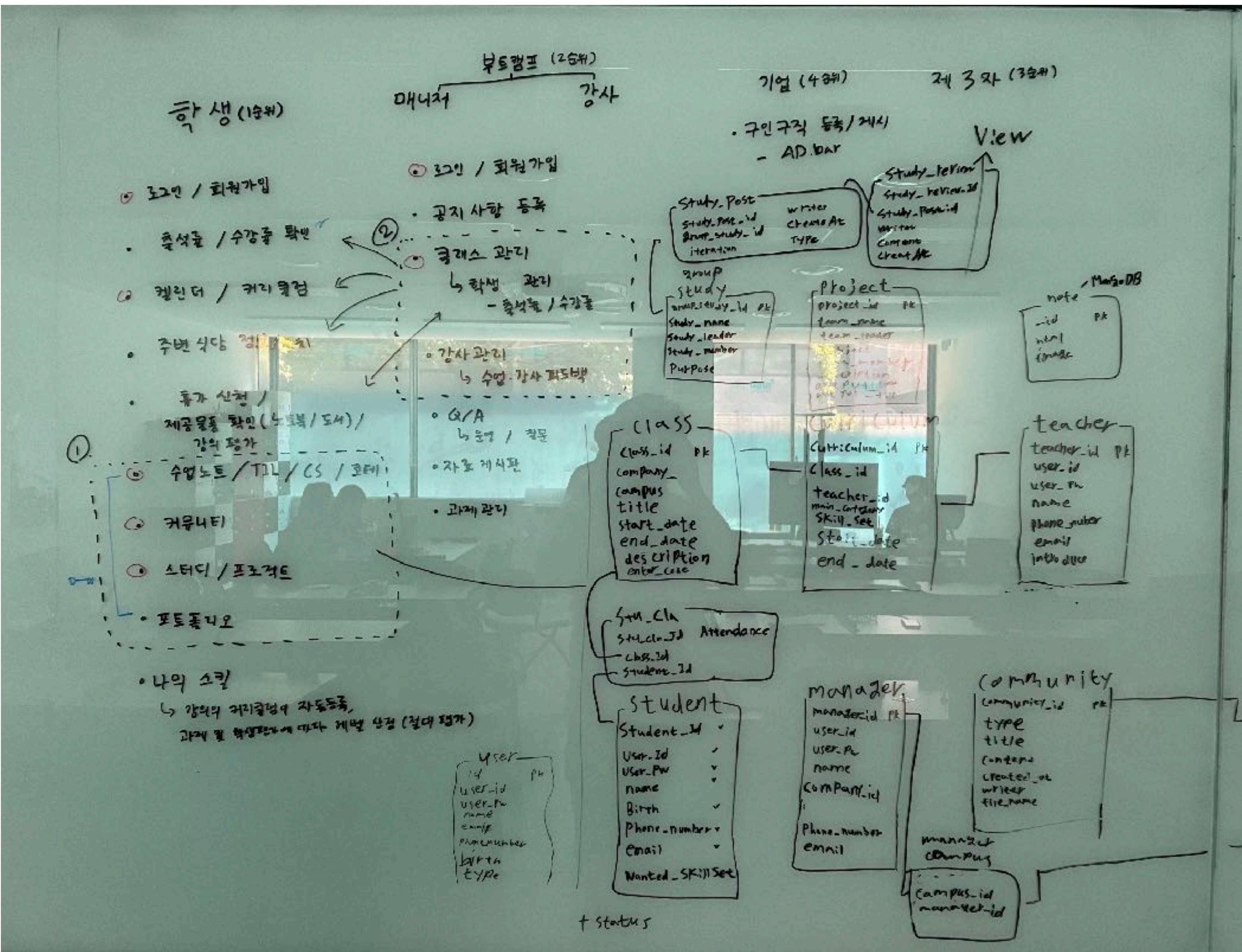
## User

The screenshot displays the KookBee User interface. At the top, there's a navigation bar with the KookBee logo, user profile, and links for Bootcamp, Community, Portfolio, and My Page. The main area has a sidebar on the left with a 'Bootcamp' section containing items like '꿀팁 추가', '도와주세요!!!', and '화이팅 해야지'. The central part shows an 'Error Log' entry for 'Name is null' with details: 작성자: 시우진, 작성일: 2023-05-17, 조회수: 4, 댓글수: 1, and a '글쓰기' button. Below this is a 'My Schedule' section for May 2023, featuring a calendar grid where May 17th is highlighted in yellow. To the right of the calendar are three circular icons representing 'Bootcamp', 'Portfolio', and 'Community'.

## Admin

The screenshot displays the KookBee Admin interface. It features a sidebar on the left with a 'Course Management' section titled '강의 관리' containing items like '강의 개설' and '강의 내역 조회'. Below this is a 'Student Management' section titled '학생 관리' containing items like '공지사항', 'QnA', '출석 & 수강 관리', '휴가 관리', '물품 관리', and '강의 평가'. The main area has a large yellow-bordered box containing a 'Course Management' section with tables for 'Project' and 'Study'.

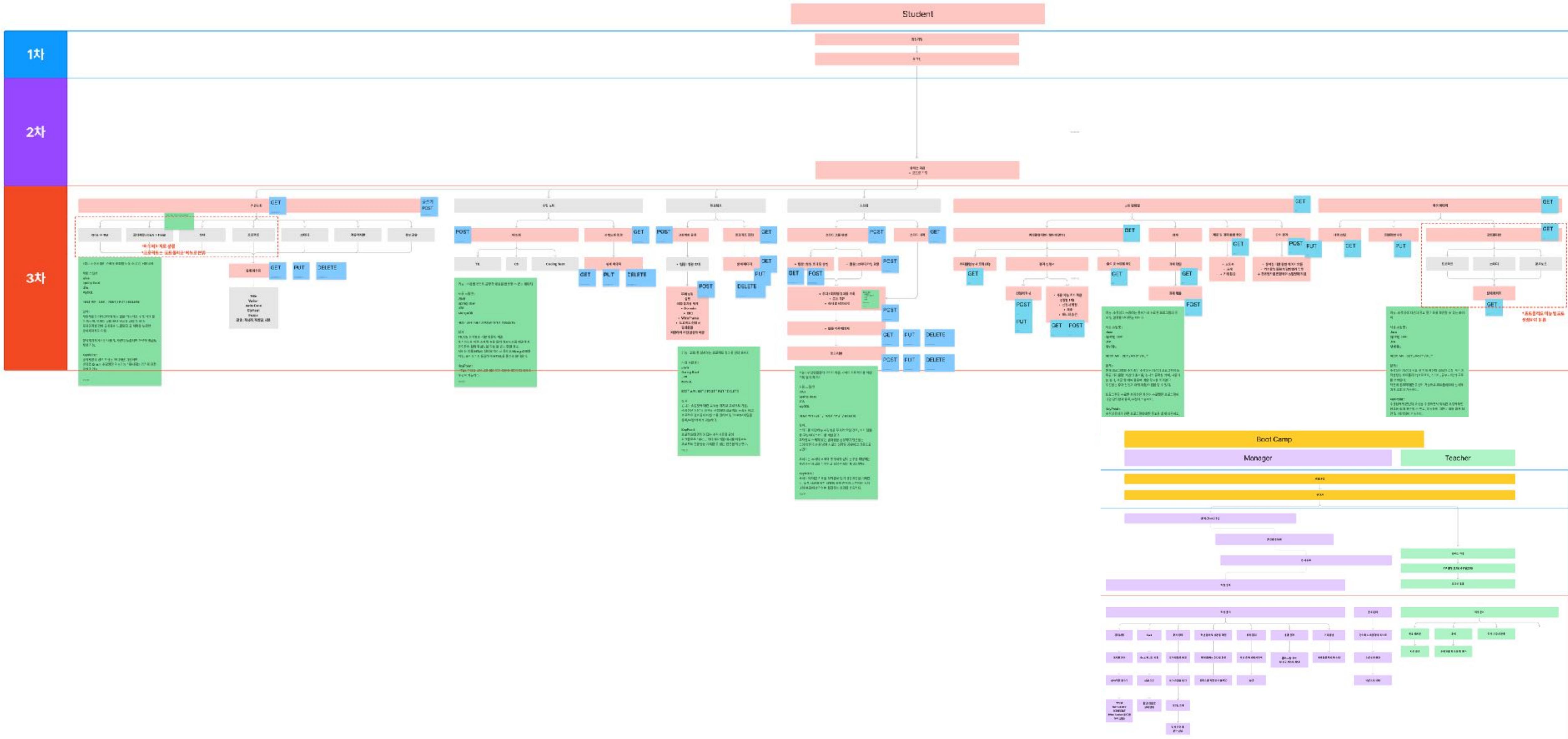
# 4. 프로젝트 진행 과정 : 브레인스토밍



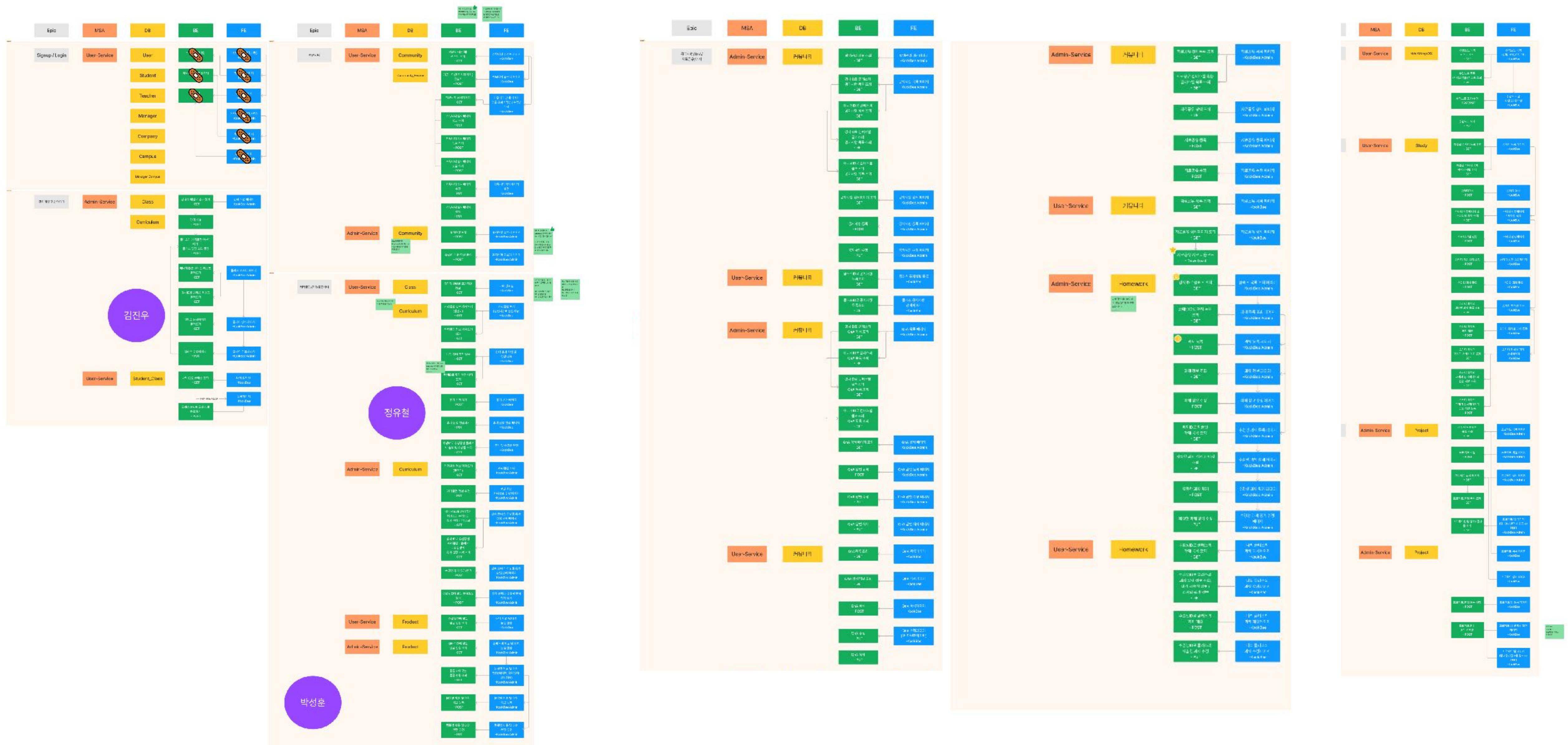
## 4. 프로젝트 진행 과정 : 와이어프레임(Figma)

The image is a collage of ten screenshots from the KookBee website, illustrating its various features and design elements. 1. Top Left: A grey header bar with the KookBee logo and navigation links: 프로필리오, 나의 강의실, 마이페이지, 로그아웃. Below it is a large dark grey box with the text '광고 랩' (Ad Lab). 2. Top Middle: A login page titled '로그인' (Login) with fields for '이메일' (Email) and '비밀번호' (Password), and buttons for '로그인' (Login) and '회원가입' (Sign Up). 3. Top Right: A '나의 강의실' (My Classroom) page showing a message: '현재 등록된 강의가 없습니다.' (No registered classes yet.) with a '강의 등록' (Register Class) button. 4. Middle Left: A 'Community' section with two cards: '오늘의 코딩일지' (Today's Coding Log) by 'kim123' and another '오늘의 코딩일지' by 'kim123'. Both logs have 15 likes and 5 comments. 5. Middle Center: A 'Your best partner' profile card for 'info@gmail.com' located in Seoul, South Korea. It includes links for Home, About, Services, Projects, Contact Us, and Careers. 6. Middle Right: Another 'Your best partner' profile card for 'info@gmail.com' with similar information. 7. Bottom Left: A 'Our Clients' section with three blue boxes, each with a 'More' button. 8. Bottom Middle: A '회원가입' (Sign Up) form with fields for '이메일' (Email), '비밀번호' (Password), '비밀번호 확인' (Confirm Password), '이름' (Name), '생년월일' (Birthdate), '전화번호' (Phone Number), and '나의 스킬' (My Skills) with checkboxes for Java, Python, C++, HTML, CSS, MySQL, React, JavaScript, Spring, Django, and Node.js. A '가입하기' (Join) button is at the bottom. 9. Bottom Right: A '나의 강의실' (My Classroom) page showing a list of posts under the heading '공지사항' (Announcements). Posts include '[공지사항] 수강비 지급 안내' (Notice: Payment of tuition fees), '[공지사항] - 수업 단축 안내' (Notice: Shortening of class schedule), and '[공지사항] - 1235' (Notice: 1235). 10. Far Right: A 'Community' section with a post by 'park1235' with 15 likes and 5 comments. The post text is: '하루 물리한글이네요~ 좋은 글 감사합니다~' (It's a day of Korean language~ Thank you for a good article~). 11. Far Bottom Right: A 'Your best partner' profile card for 'info@gmail.com' with a yellow border around the entire card.

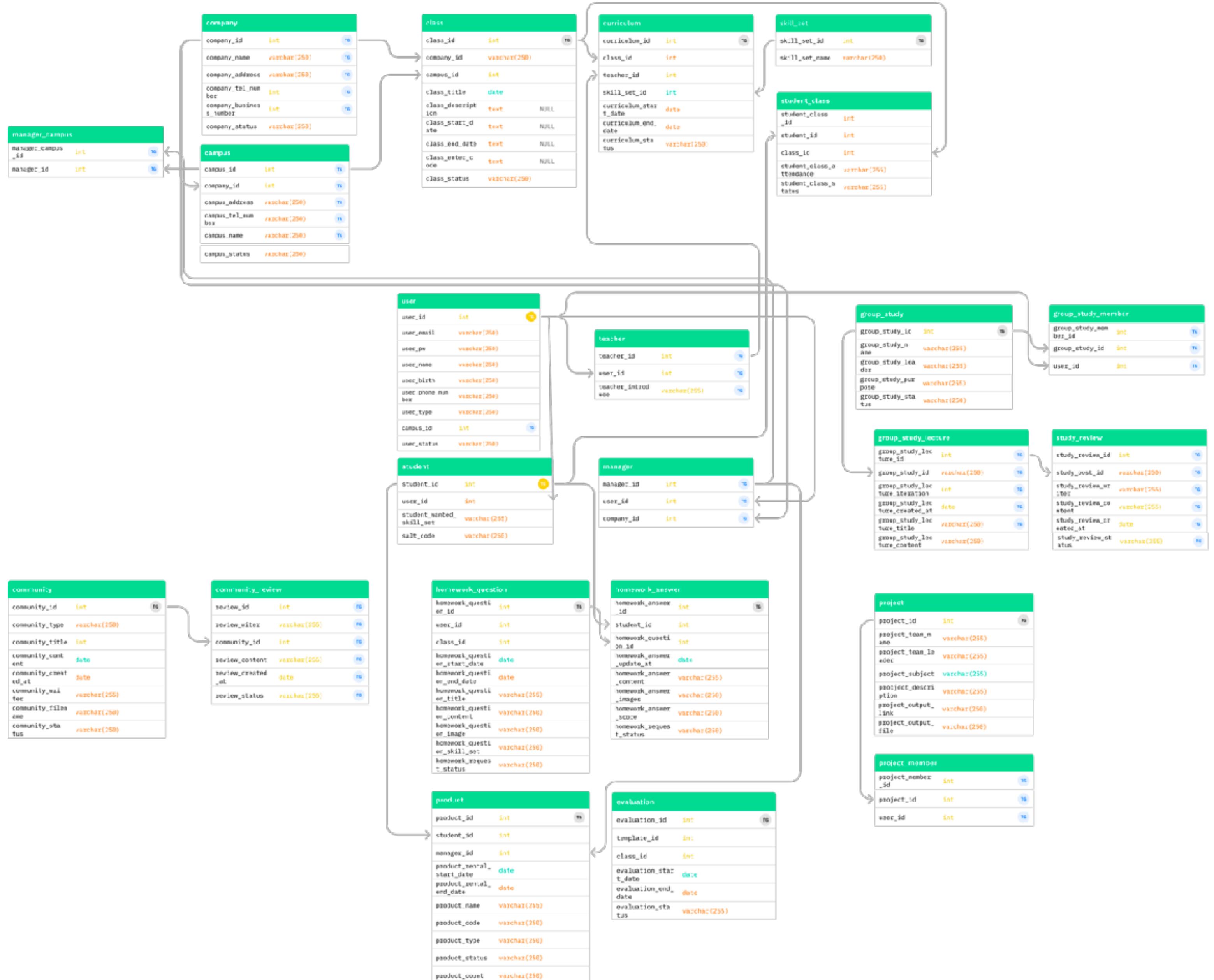
# 4. 프로젝트 진행 과정 : 정보 구조도(Figma)



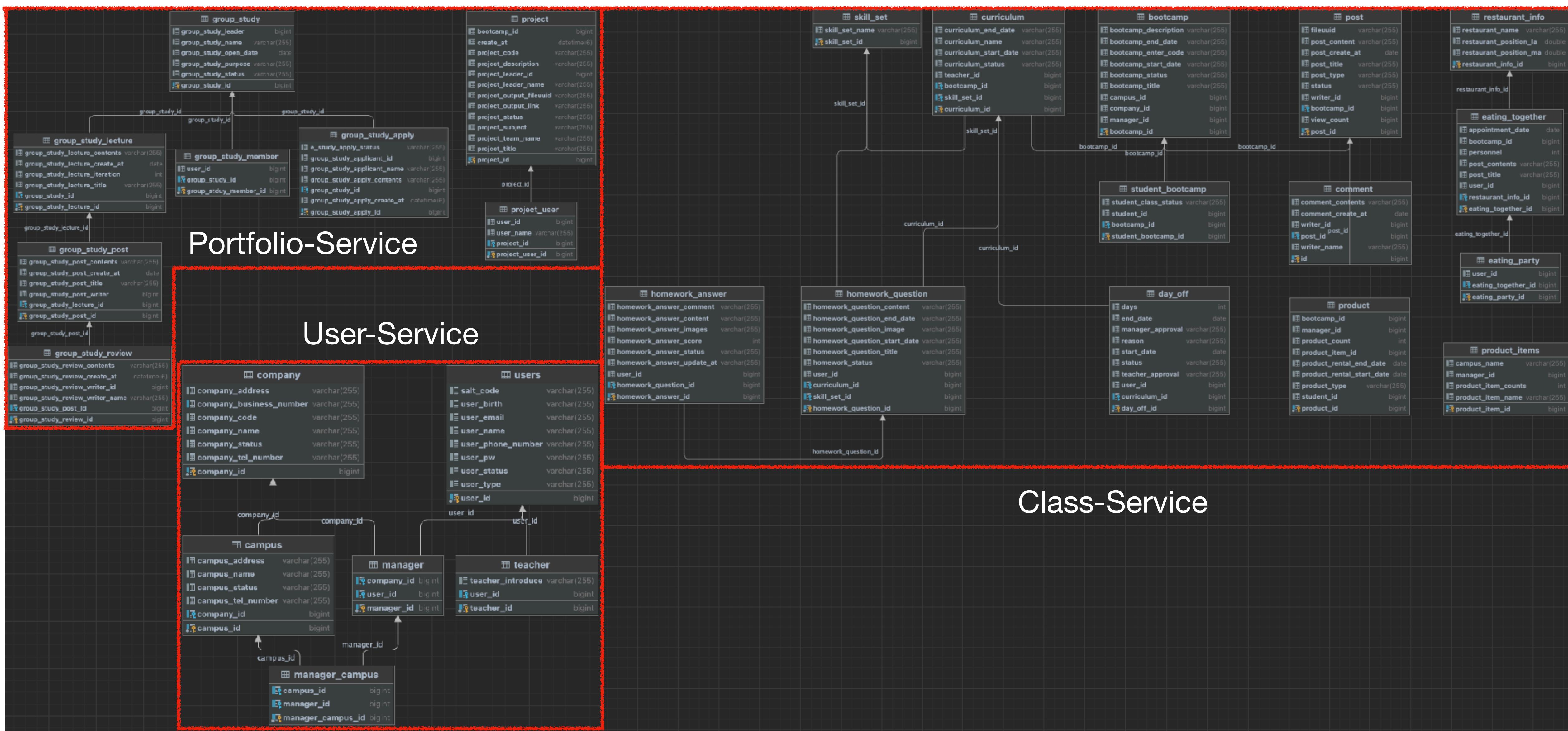
# 4. 프로젝트 진행 과정 : 워크 플로우(Figma)



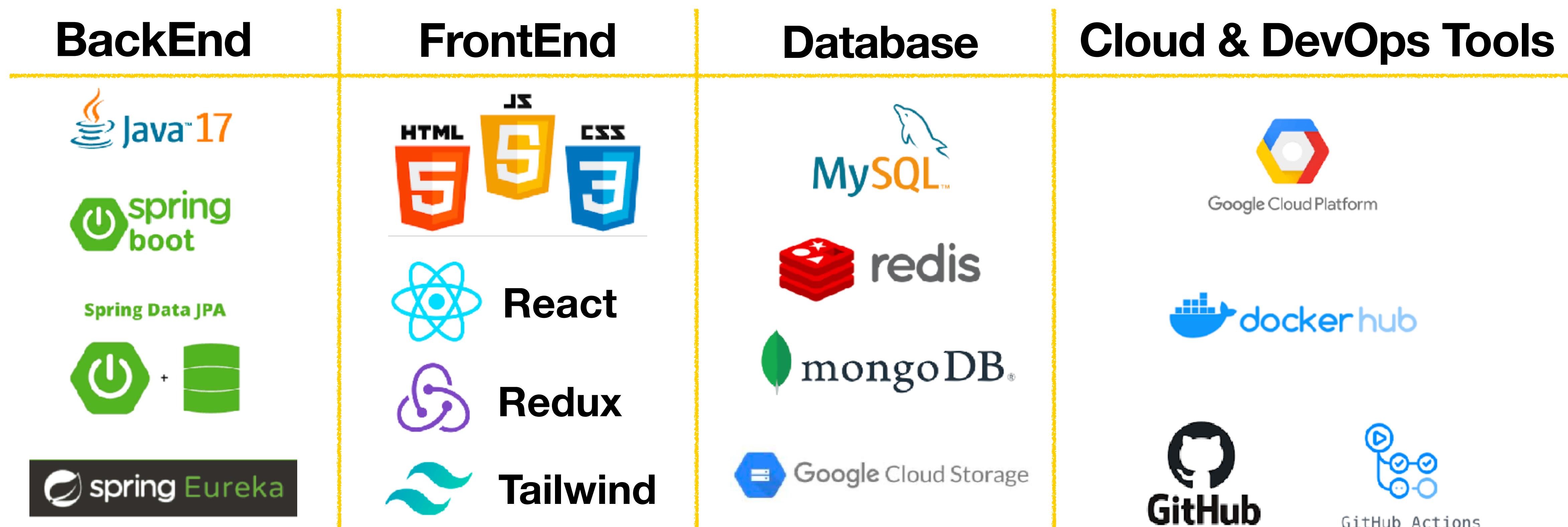
# 4. 프로젝트 진행 과정 : ERD(Figma)



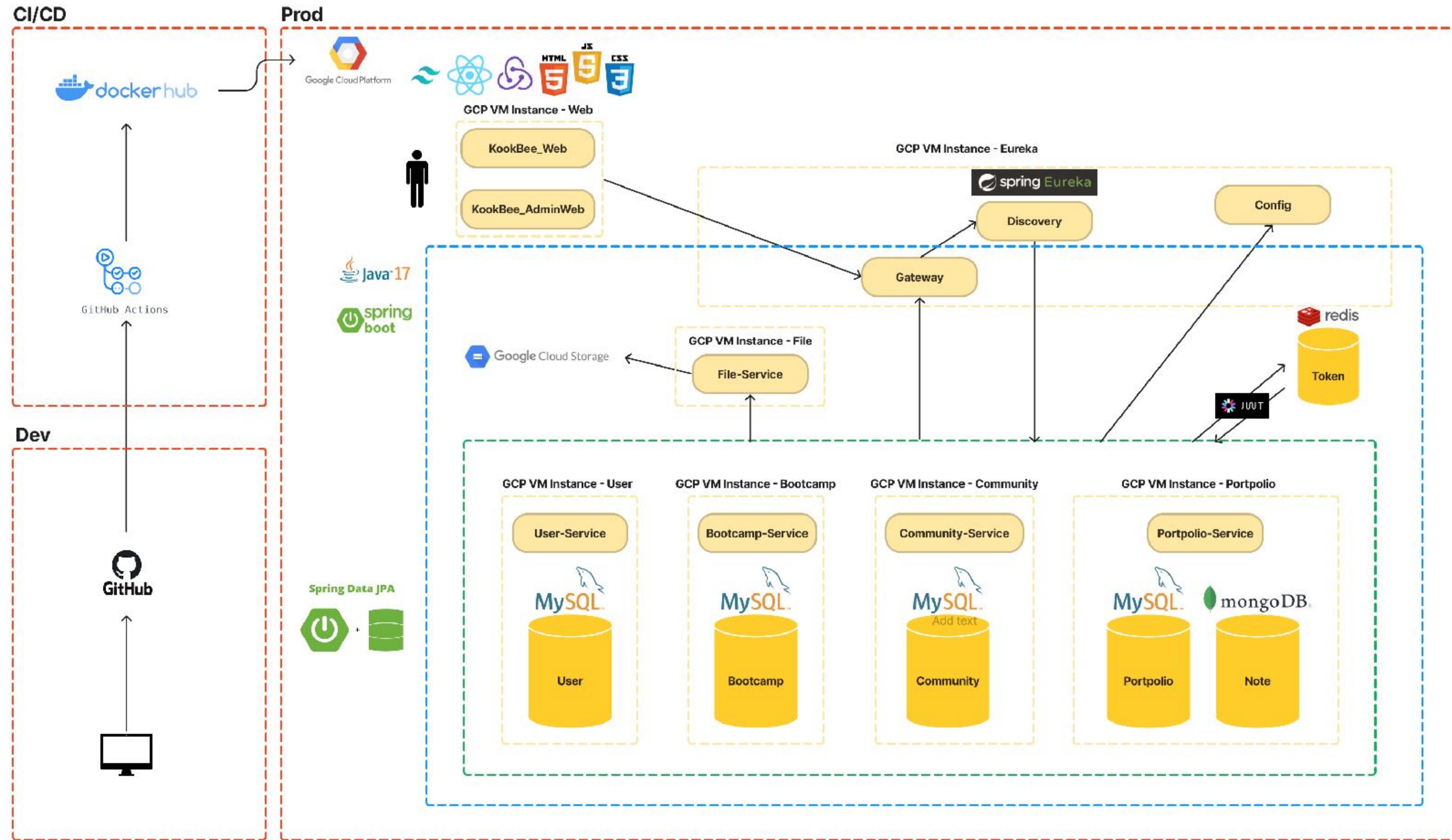
# 4. 프로젝트 진행 과정 : 실제 DB



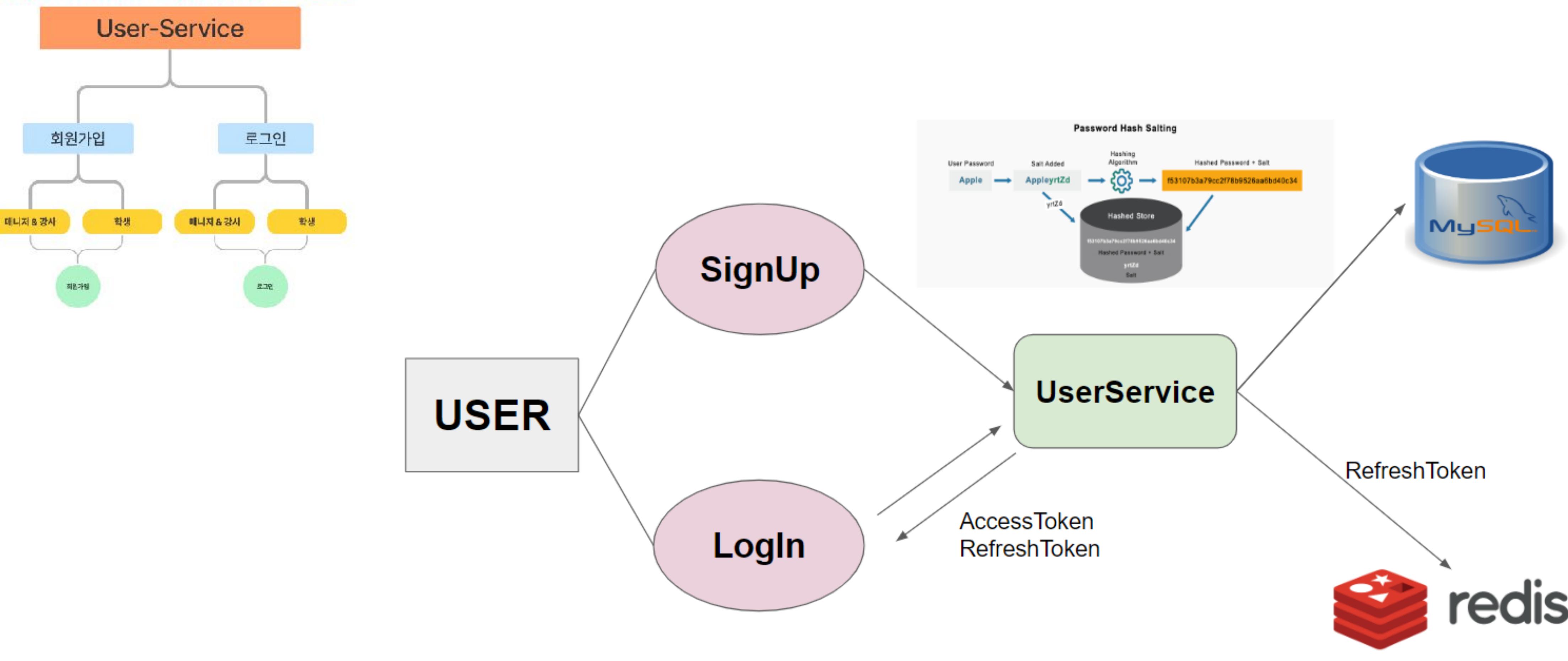
# 5. 사용 기술



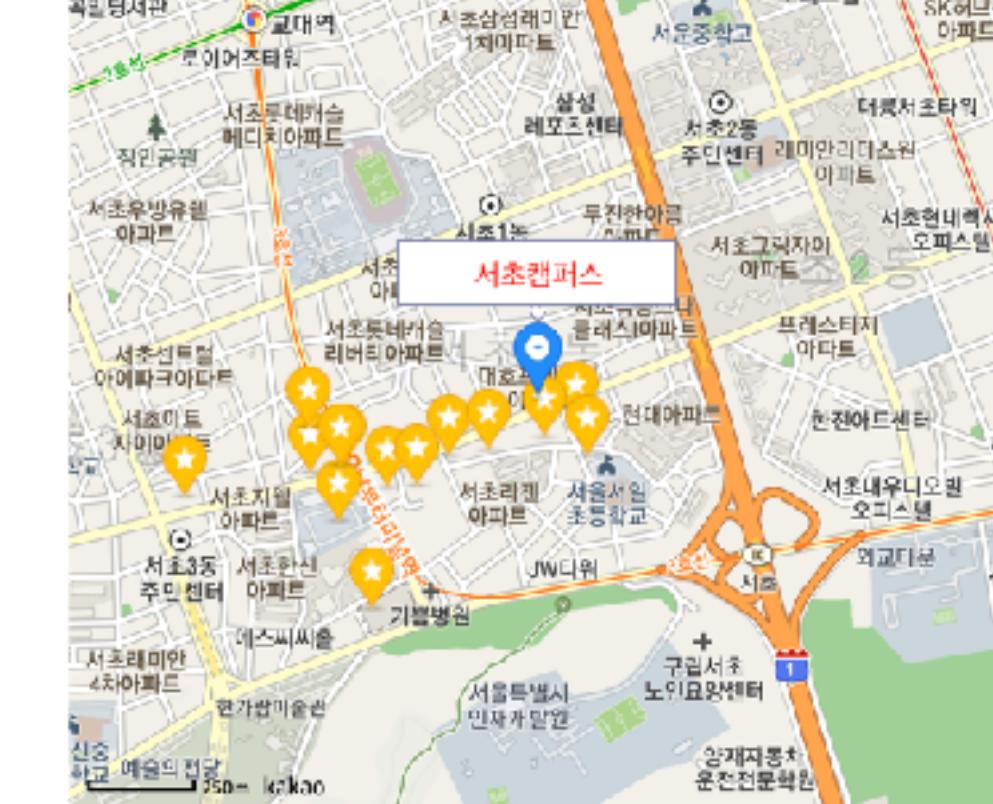
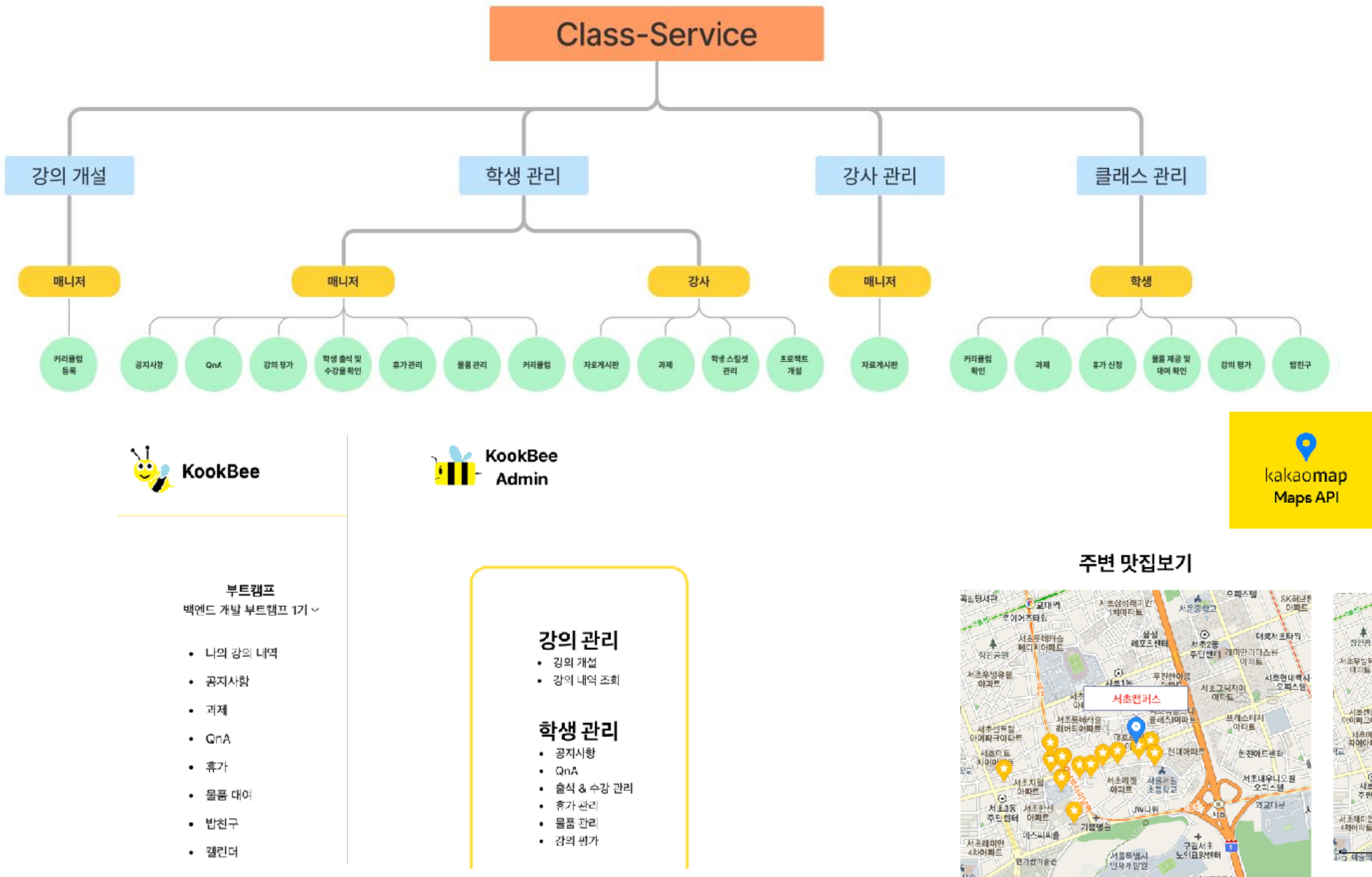
# 6. 시스템 구성도



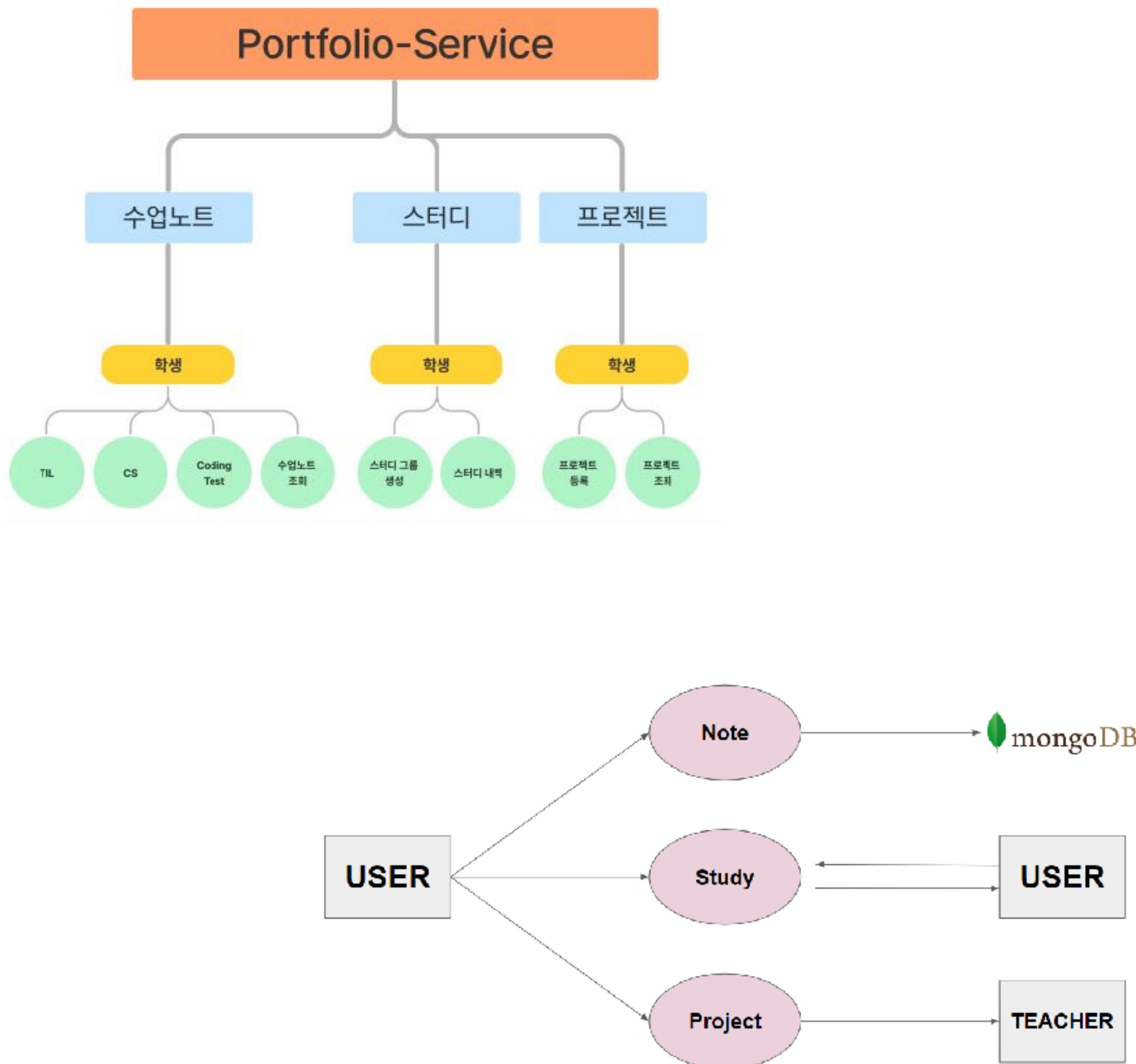
# 7. 서비스 기술 설명 : User-Service



# 7. 서비스 기술 설명 : Class-Service



# 7. 서비스 기술 설명 : Portfolio-Service



### 노트 작성

제목

내용을 입력하세요.

← → | Paragraph | B I Ⓜ “ := ; = =

파일 선택

제출하기

## 7. 서비스 기술 설명 : File-Service

### File-Service

GCS 연동

GCS 를 이용

- 사용한 이유: S3 버켓에 비해 저렴함
- 사용되는 기능: 파일을 저장하는 파일DB의 역할

# 7. 서비스 기술 설명 : Community-Service

Community-Service

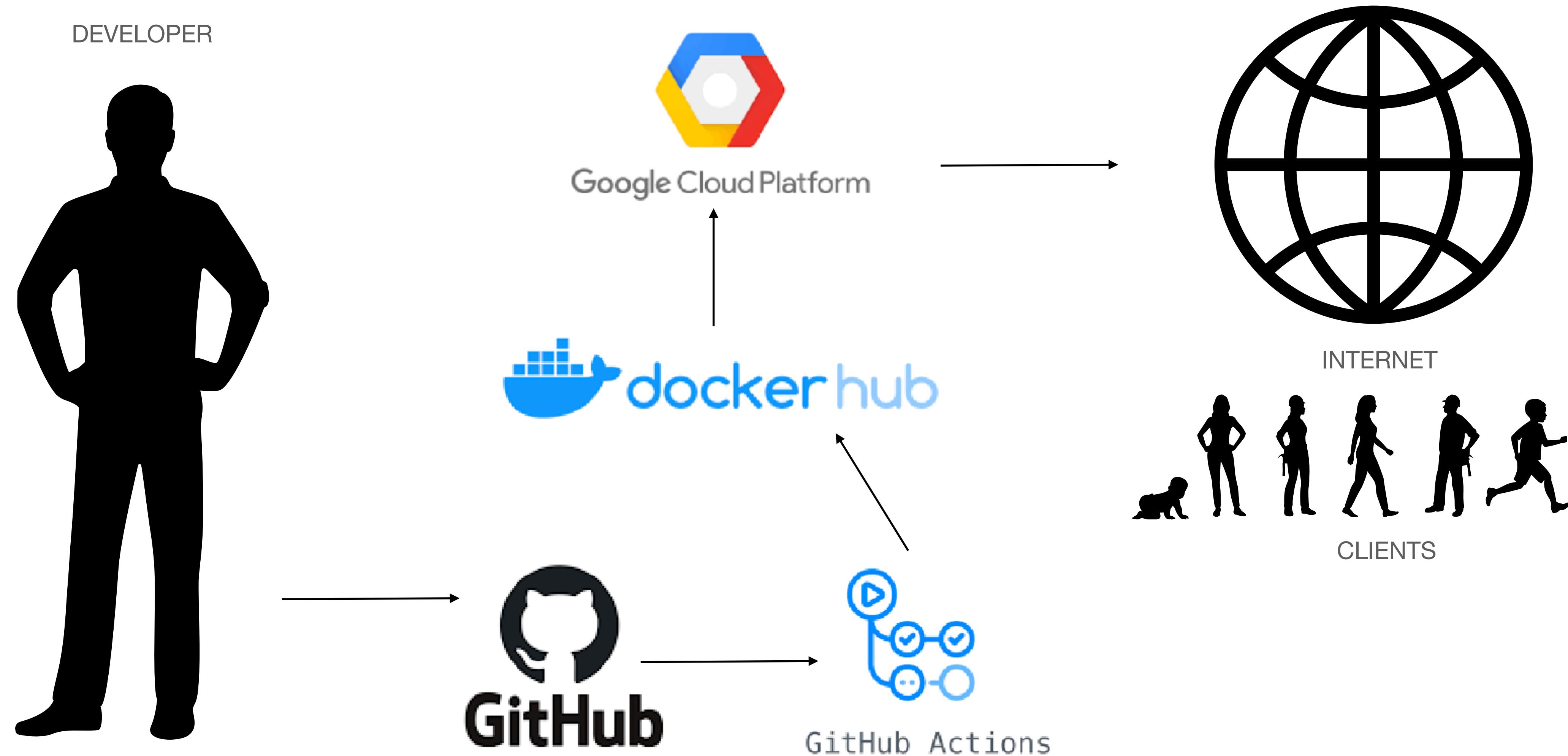


Google Cloud Storage

게시판

학생

# 7. 서비스 기술 설명 : CI/CD와 배포 자동화



# 8. 시연영상

#0 메인페이지

KookBee KookBee Admin 주의 요함 | 34.125.119.98:3000 업데이트

KookBee 부트캠프 커뮤니티 포트폴리오 마이 페이지 로그인

프로젝트

스터디

롯데리아 키오스크...	Lottekio	미니 ▲2
군인 커뮤니티 서...	태양의 후예	미니 ▲2
크루드 마스터	CRUD 구현하기	최종 ▲1
kookbee	김진우와 아이들	미니 ▲2

자비의 정석	▲ 3 ■ 3
JPA 제대로 알...	▲ 2 ■ 1
MSA - 마이크...	▲ 1 ■ 1
Spring과 S...	▲ 1 ■ 1

# **9. WBS**

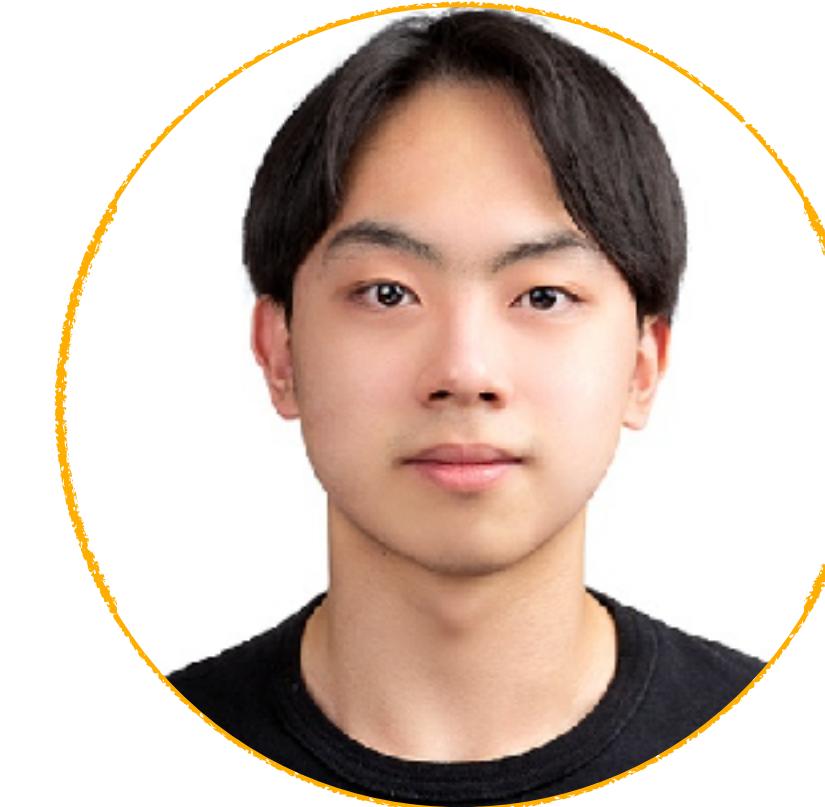
# 10. Lessons Learned



정유철



박성훈



김한휘



김진우

- 기본기
- 데이터 흐름
- 코드 컨벤션

- 코드리뷰
- 기본 개념과 동작 구조
- 통일성

- 설계의 중요성
- 소통의 중요성
- 배운점

- MSA
- 설계의 중요성
- Cloud

# 11. Next Step

## 스킬셋

pshoon25@gmail.com 님

0 pshoon25  
성장중

정복중인 레벨  
1 레벨

현재 랭킹  
198,490 위

## 구인구직

saramin 땡큐 베리 매치, 사람인!

채용정보 포지션 MATCH 신입·인턴 기업·연봉 커리어성장 커뮤니티

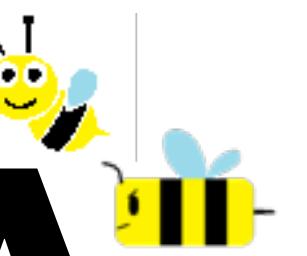
AI매치 공고  
지역별 공고 >  
직업별 공고 >  
인기 TOP 기업  
최업축하금 제공

wanted 채용 커리어 이벤트 이력서 커뮤니티 프리랜서 AI 합격예측

Join our tEAm  
EA코리아 전직군 채용 중  
바로가기 >

Join our TEAM

# QnA



# Thank You

