

PORTFOLIO

개발의 가치를 전달하는 개발자

Phone

010-8079-5427

Email

2100064@handong.ac.kr

Blog

<https://kimgyeonglock.github.io>

INTRODUCTION

안녕하세요, 김경록입니다.

EXPERIENCE

2019.02

한동대학교 입학

AI·컴퓨터공학심화 전공

2022.12

<한밥>, <반디> 개발 및 출시

2023.08

플레이스토어, 앱스토어 출시 완료

2023.06

Nein to Sick 창업팀 CTO

2024.06

네이버 부스트캠프 웹 풀스택 9기

카카오테크 부트캠프 웹 풀스택 1기

4.14 / 4.5

전체 학점

280명
누적 다운로드 수

6000만원

지원금 확보



AWARDS

수상 내역

SW Festival C Programming 콘테스트 우수상

2019-12

ACM-ICPC 경진대회 동상

2023-10

SW 창업 경진대회 대상

2023-10

SW Festival 문제해결 아이디어 공모전 장려상

2023-11

SW Festival 스마트어플리케이션 부문 대상

2023-11

제 12 회 창업경진대회 RPM 장려상

2023-11

포스텍 미니 아이코어 우수상

2024-02

예비창업패키지 선정 (5800만원)

2024-04

대경권 프로그래밍 경진대회 우수상

2024-05

캡스톤디자인 경진대회 우수상

2024-06

PERSONAL SKILLS

핵심 역량



CERTIFICATIONS

컴퓨터활용능력 1급
2021-05

리눅스 마스터 2급
2022-04

네트워크 마스터 2급
2022-04

CHANNELS

Github - <https://github.com/KimGyeongLock>

Blog - <https://kimgyeonglock.github.io/>

PROJECTS

데이터 기반 일상 감정 관리 앱, 반디

배달 음식 공동 구매 앱, 한밥

백엔드 프로젝트

TEAM PROJECT

반디 (백엔드 & 프론트엔드 개발)

2023-08 ~

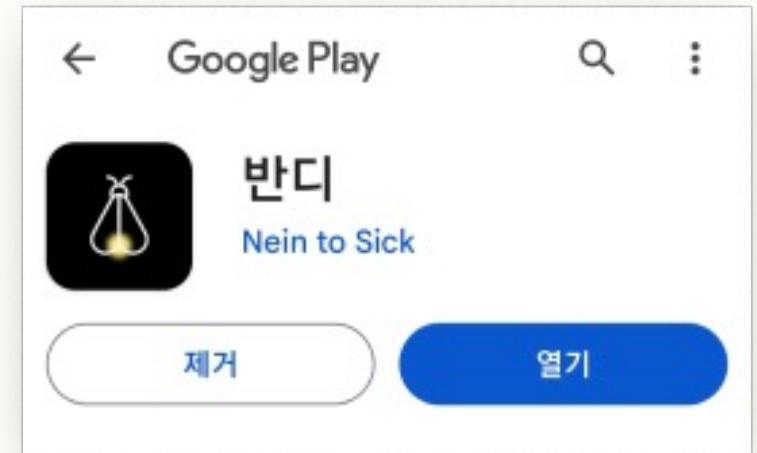
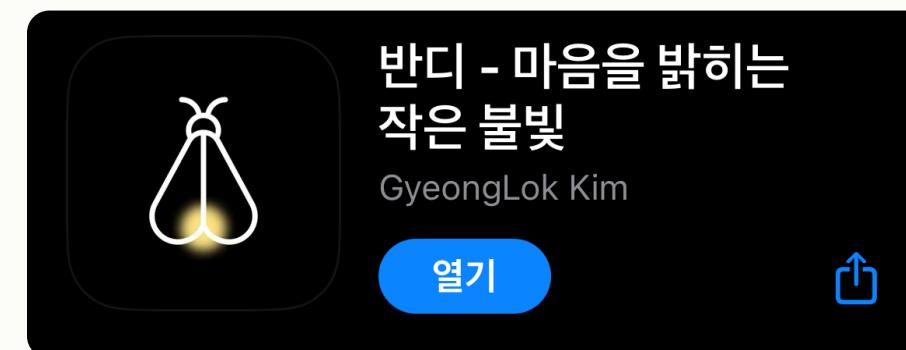
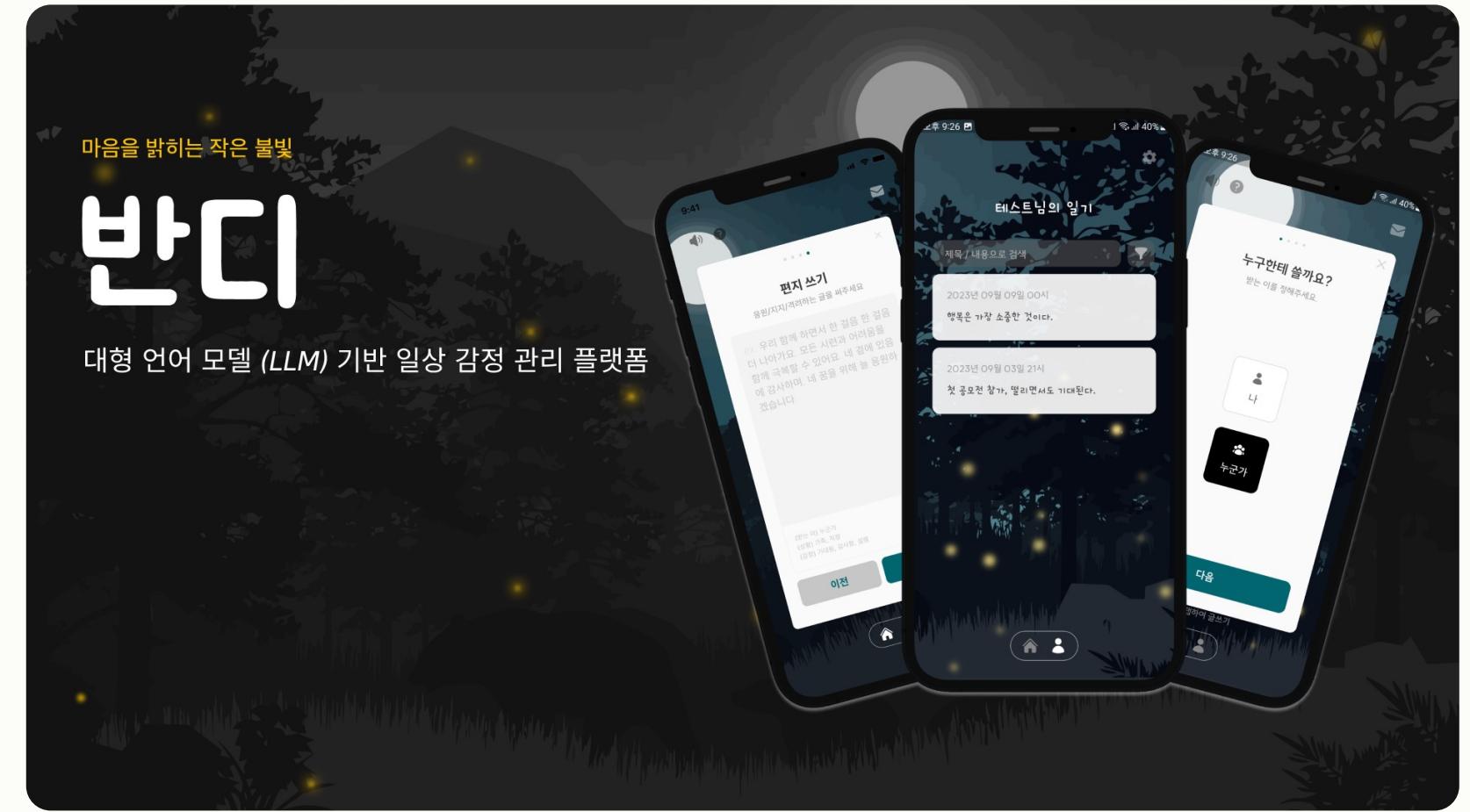
주요 기술

- ChatGPT 4의 LLM 기술을 활용한 개인 맞춤형 Chat Bot
- 사용자의 텍스트를 분석하여 감정을 도출하는 감정 분석 기능
- 익명의 사용자간 통신

개인 기여 (CTO)

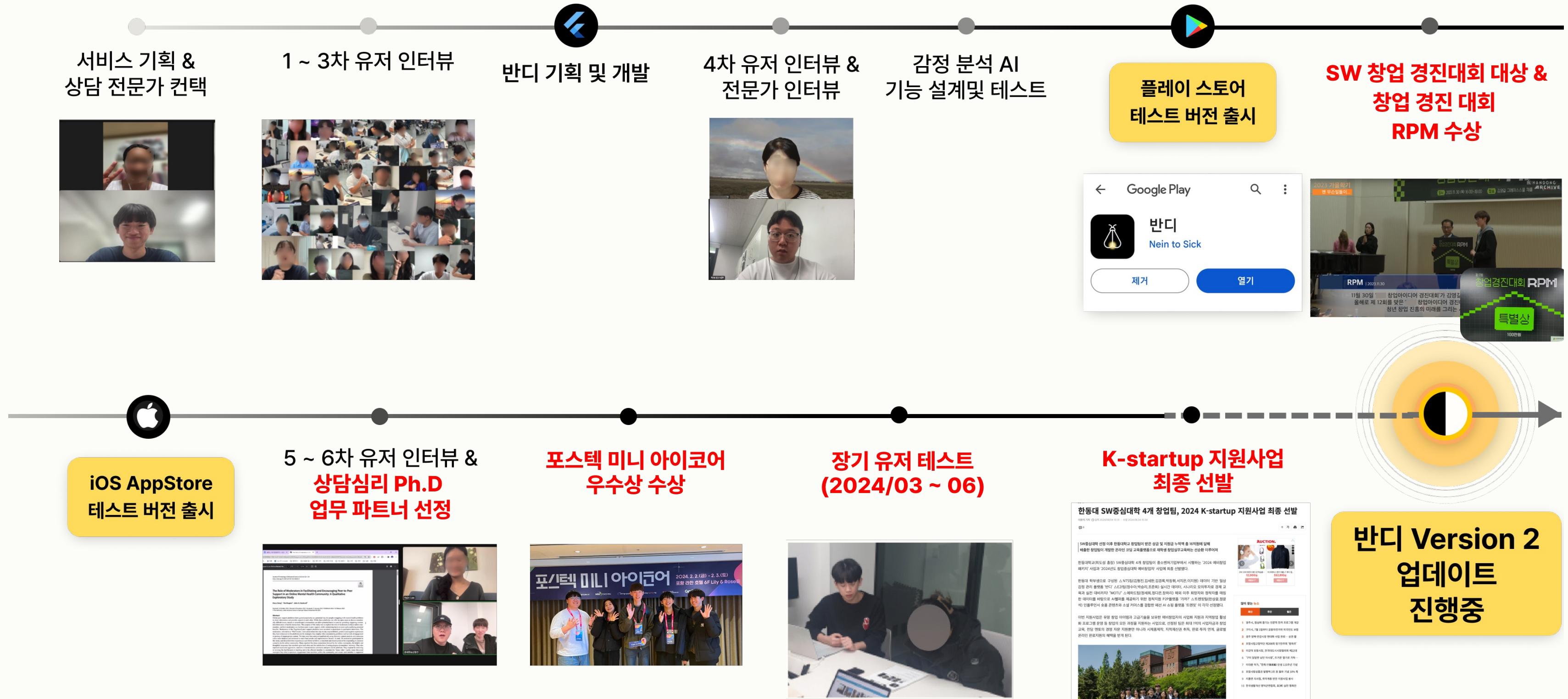
- 일기 공유 여부에 따른 일기 및 편지 ERD 설계
- 유저 간 커뮤니티 알고리즘 개발;
- 상황과 감정 키워드에 맞는 편지를 수신
- 편지를 받을 때, Notification 구현
- x축, y축 좌표 조정하여 이동하는 반딧불이 구현,
개체 증가 프론트 개발

<https://github.com/Nein-to-Sick/NTS>



DEVEOPMENT PROCESS

개발 과정



DETAILS

상세 설명

주제

'반디'는 우울과 같은 정신 건강 문제를 겪는 유저들을 대상으로 일상적 관리를 도울 수 있는 어플리케이션으로, LLM ChatGPT API를 사용하여 감정 분석 기능을 제공하며 도출된 키워드를 통해 유저 간의 커뮤니케이션을 조성합니다.

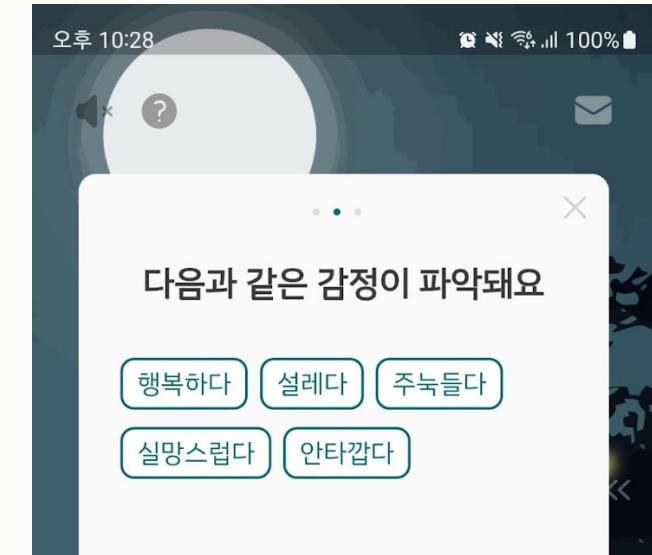
개발 스택



OpenAI API
(ChatGPT 4.0 Turbo)



개발 설명



Prompt Engineering을 통해서 상황, 감정의 키워드를 우리가 가공할 수 있는 일정한 형태의 출력으로 만들게 됩니다. API-KEY의 노출 우려를 고려하여 .env 파일과 환경변수를 생성하고 해당 변수에 ChatGPT API-KEY를 등록하여 사용이 가능하도록 구현하였습니다.



상황, 감정의 키워드의 일치율을 계산하는 알고리즘을 구현하였습니다.

TEAM PROJECT

한밥 (백엔드 & 프론트엔드 개발)

2022-12 ~

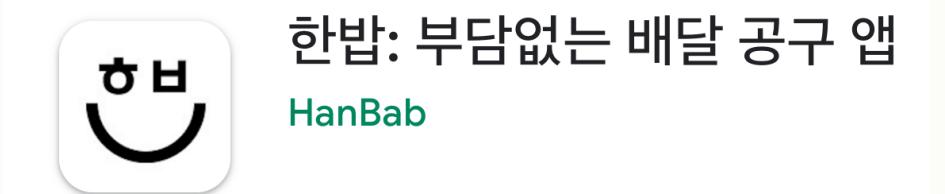
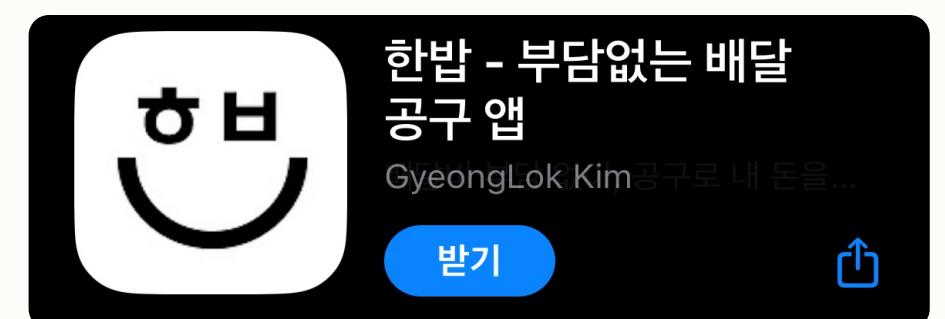
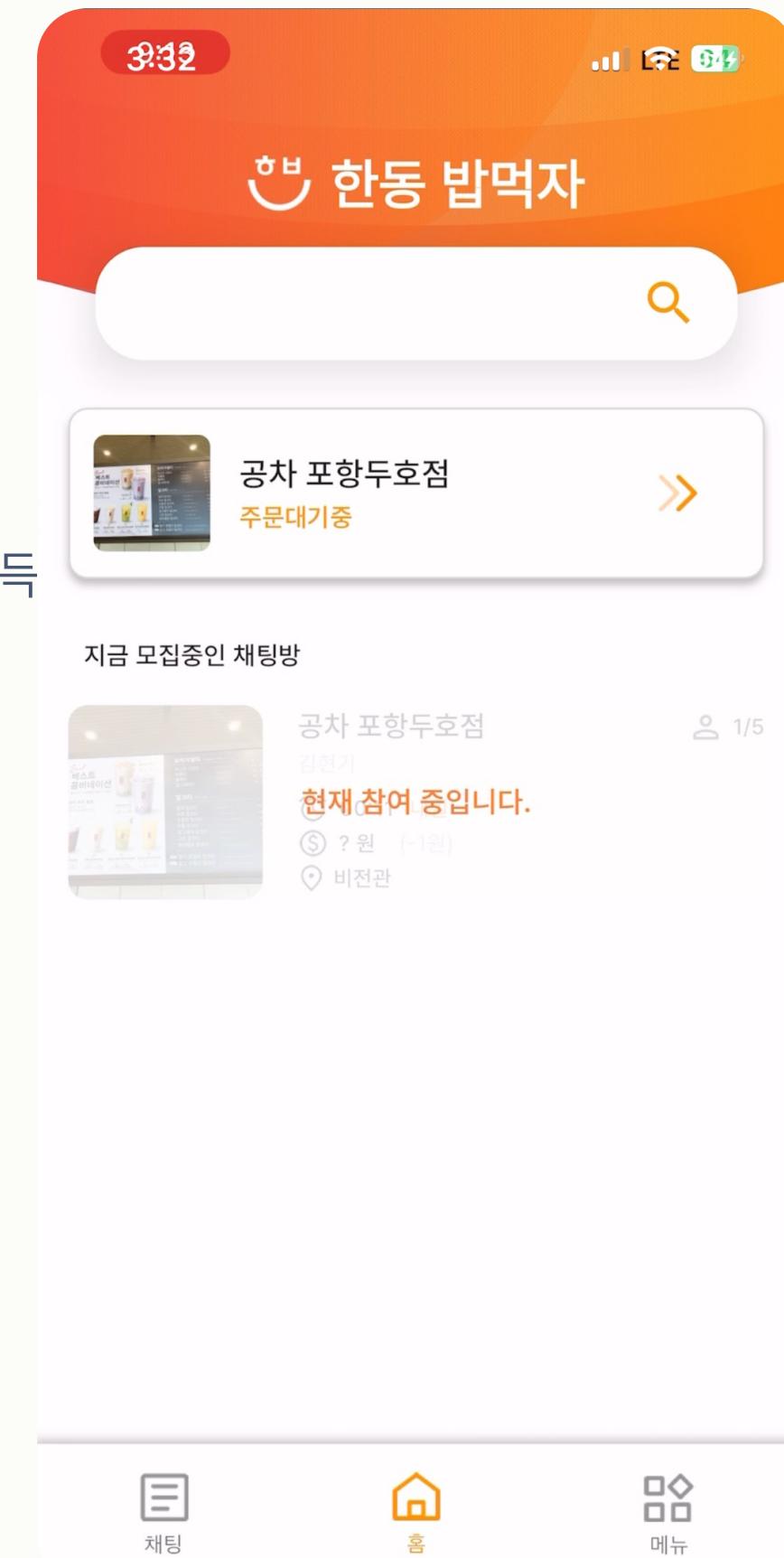
주요 기술

- Stream을 이용한 실시간 채팅 기능
- 카카오 맵 REST API와 네이버 지도 API 조합을 통한 식당 정보 획득
- Firebase Cloud Messaging API(V1)를 이용한 알림 기능
- 카카오와 토스의 송금 URL을 이용한 빠른 송금 기능

개인 기여 (Team Leader)

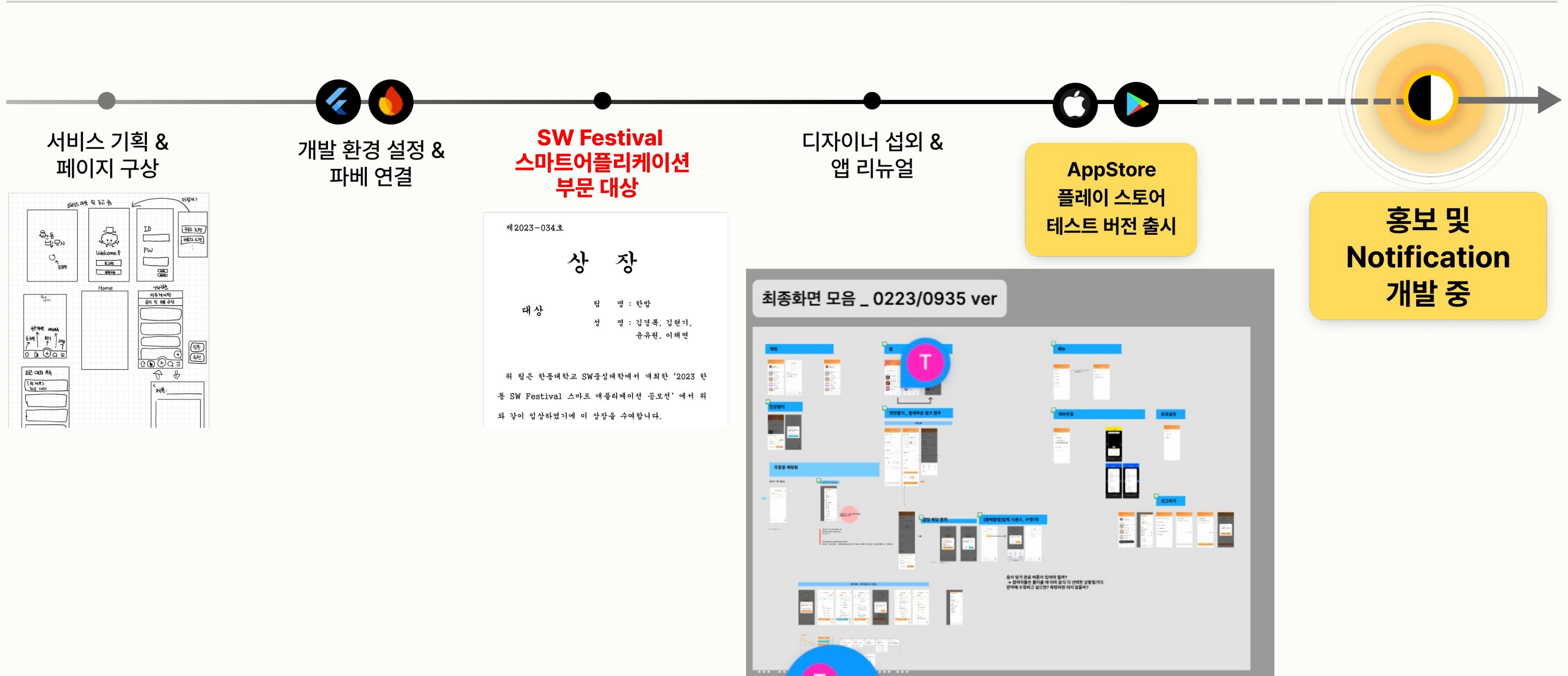
- 회의 진행 중 팀원 별 역할 분배 및 업무 점검
- 개발 속도가 부진한 팀원 지원
- 실시간 채팅 서비스 CRUD 및 프론트 구현
- FCM 알림 구현

<https://github.com/Han-Bab/HanBab>



DEVEOPMENT PROCESS

개발 과정



DETAILS

상세 설명

주제

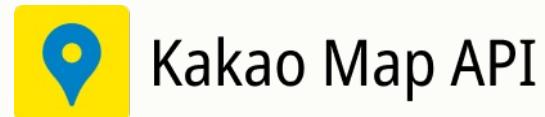
'한밥'은 인상된 배달비에 부담을 느끼는 기숙사생, 1인 가구를 위한 배달 공동 구매 어플리케이션입니다. Stream을 사용한 실시간 채팅 기능과 배달의 민족, 카카오페이, 토스 어플의 URL을 연결시켜 통합된 커뮤니티를 형성하였습니다.

개발 설명



계좌번호 수신 시 사용자의 개인정보 유출을 방지하기 위해 랜덤 문자열 16비트로 구성된 **AES Encryption**을 제공하였습니다.

개발 스택



배달의 민족 함께 주문하기 링크를 입력 시, 가게 상호명을 추출, Kakao map REST API를 통해 상호명에 해당하는 가게 위치 좌표를 가져옵니다. 가져온 좌표를 사용하여 Naver 지도 API를 통해 해당하는 좌표의 지도를 보여줍니다.

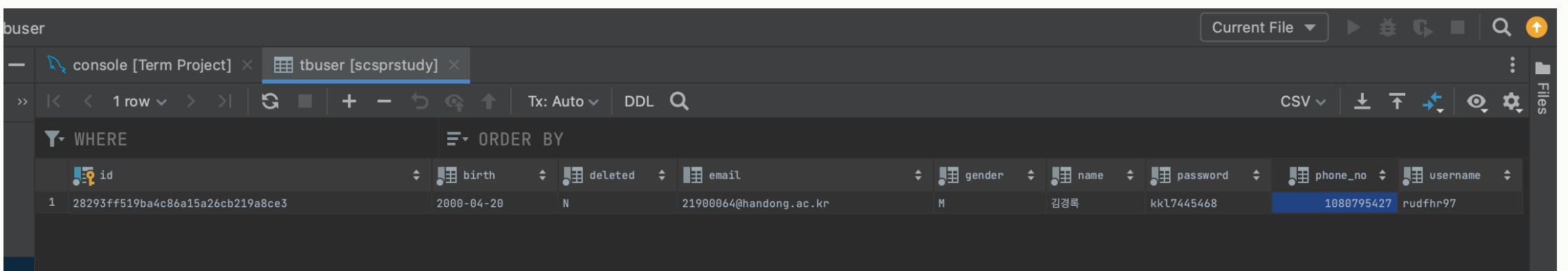
PERSONAL PROJECT

Naver Clone Coding (백엔드 개발)

2024-03 ~ 2024-06

주요 기술

- JPA 및 ajax를 통한 비동기 통신
- DTO/Mapper를 사용한 Database Storage
- MyBatis, handlebars를 사용하여 list 출력
- Paging, Scrolling
- Spring Security를 통해 보안 강화
- AWS S3



<https://github.com/KimGyeongLock/realspr>

The screenshot shows a sign-up form for a Naver-like application. The fields include:

- 아이디: rudfhr97 (@naver.com) - status: 멋진 아이디네요!
- 비밀번호: - status: 안전 (Secure)
- 비밀번호 재확인: - status: (checked)
- 이름: 김경록
- 생년월일: 2000. 4. 20.
- 성별: 남자
- 본인확인 이메일(선택): 21900064@handong.ac.kr
- 휴대전화: 01080795427

A large green '가입하기' (Join) button is at the bottom.

DETAILS

상세 설명

주제

이 프로젝트는 Java Spring을 이용하여 게시판의 back-end 부분을 개발한 프로젝트입니다. 자바 스프링 캠프를 통해 현업에서 사용되는 JPA, Mapper, Spring Security에 대해 배우고 학습할 수 있었습니다.

개발 스택



Java Spring 3.2.5

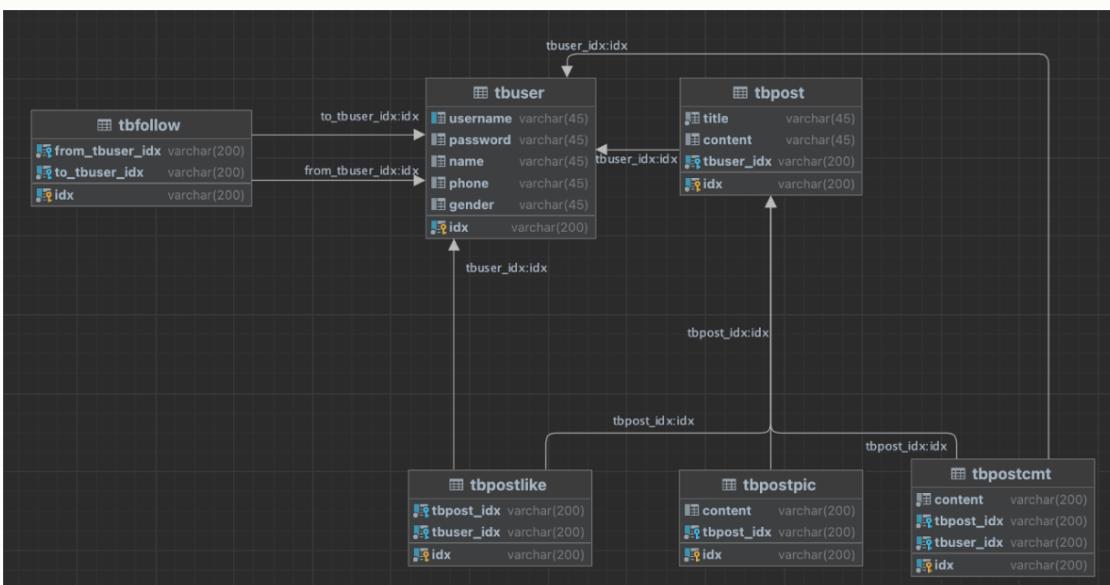


MySQL 5.7



MyBatis 3.0.3

개발 과정



<https://kimgyeonglock.github.io/categories/javaSpring>

김 경 록

Phone

010-8079-5427

Email

2100064@handong.ac.kr

Blog

<https://kimgyeonglock.github.io>