

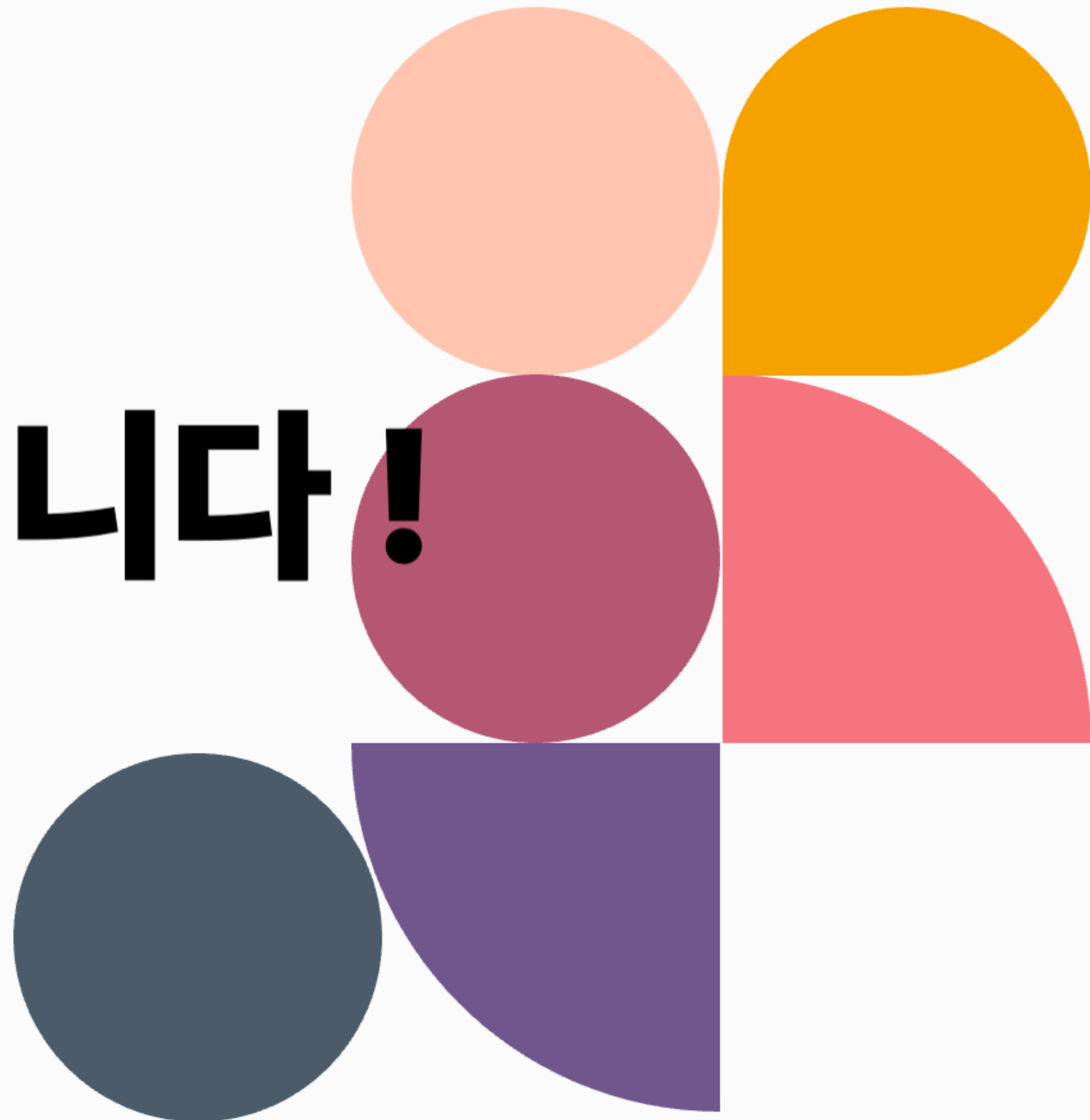
열정으로 무장한

개발자 이경미입니다 !

CONTACT

lkmba91@gmail.com

010-6388-5403



About Me

여러 활동을 통해 실력있는 개발자가 되기위해 노력했습니다

Back-End

- 객체지향 프로그래밍에 대해 이해하며 Java에서 제공하는 클래스와 메소드를 적절히 이용할 수 있습니다.
- Java를 활용하여 ,SpringBoot를 개발할 수 있습니다.

Database

- SQL 을 이해하고 적절히 사용할 수 있습니다.
- Mysql을 사용하여 데이터베이스를 관리하고 프로젝트를 진행한 경험이 있습니다.

REST API

- RESTful API에 대해 이해하고 있습니다.
- REST API를 설계하고 개발한 경험이 있습니다.

Front-End

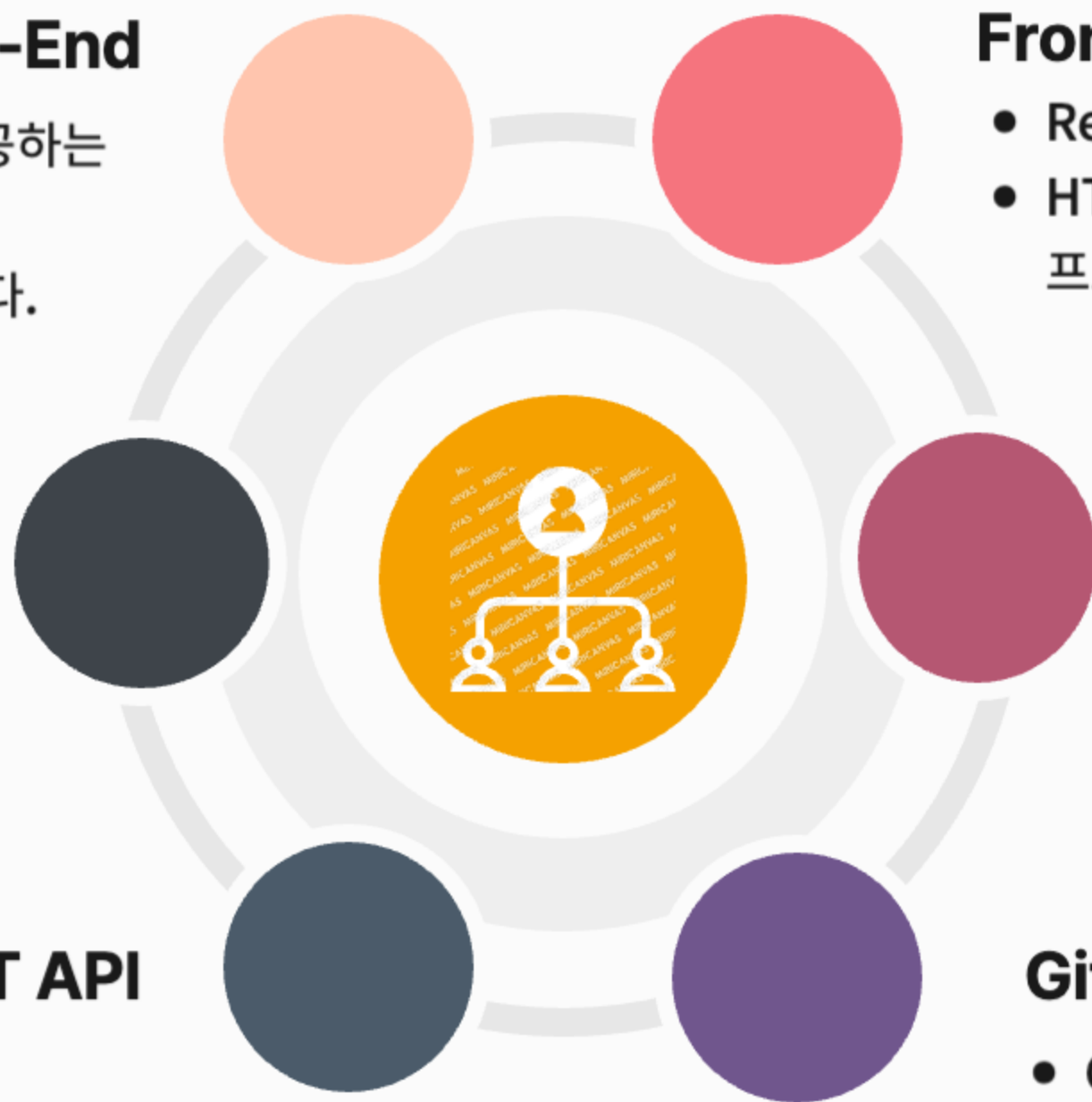
- React를 사용해 웹 페이지를 개발한 경험이 있습니다.
- HTML, CSS, JS에 대해 이해하고 있으며 이를 이용한 웹 프로젝트 개발 경험이 있습니다

AWS

- AWS의 EC2를 사용해 서버구축 경험이 있습니다.
- AWS EC2, S3를 이해하고 사용할 수 있습니다.

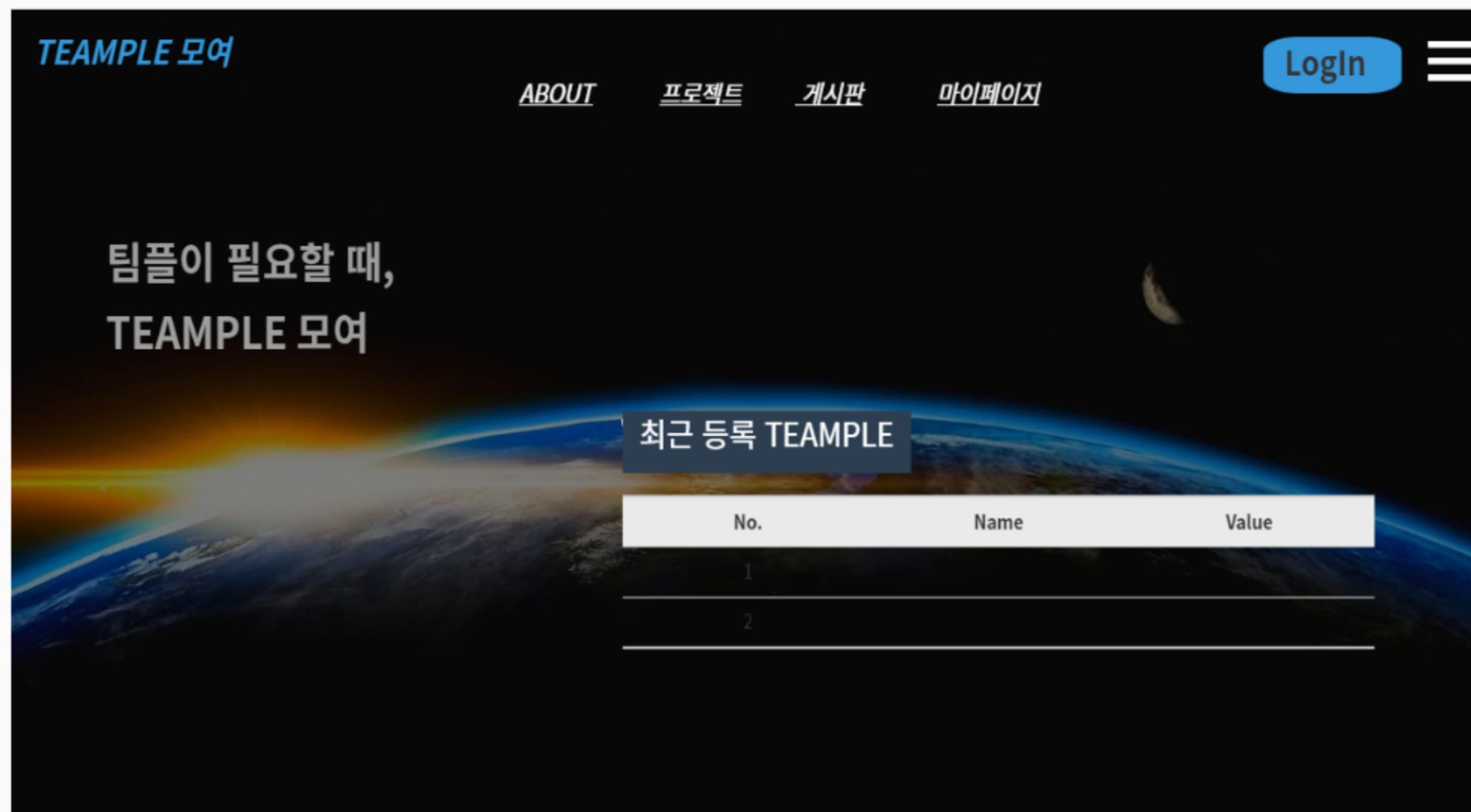
Git

- Git의 기본 명령어를 이해하고 사용할 수 있습니다.
- GitHub를 사용하여 프로젝트를 관리하고 협업할 수 있습니다.



Project 1 - 팀플모여

스터디 / 프로젝트 모집 웹 플랫폼 개발



기간/인원 수 = 2023.07 ~ 2023.08 / 4명

목적 = 사용자가 스터디 그룹이나 프로젝트 팀을 쉽게 모집하고 참여할 수 있는 플랫폼 제공

기술 스택 = Java , Spring , MySql , Html, CSS , JavaScript

역할 = 프론트엔드 개발자로서 웹 사이트의 프론트엔드 전반적인 부분 담당

주요 기능 = 회원가입 및 로그인, 스터디/프로젝트 모집 게시글 작성 및 관리, 검색 및 필터

결과 = 첫 프로젝트로서 HTML, CSS, JavaScript를 성공적으로 활용하여 프론트엔드 개발을 수행하며, 실무 경험을 쌓았습니다.

Project 2 - 중고거래 안드로이드 어플

Firebase를 이용한 중고거래 안드로이드 어플 개발

기간/인원 수 = 2023.10 ~ 2023.11 / 4명

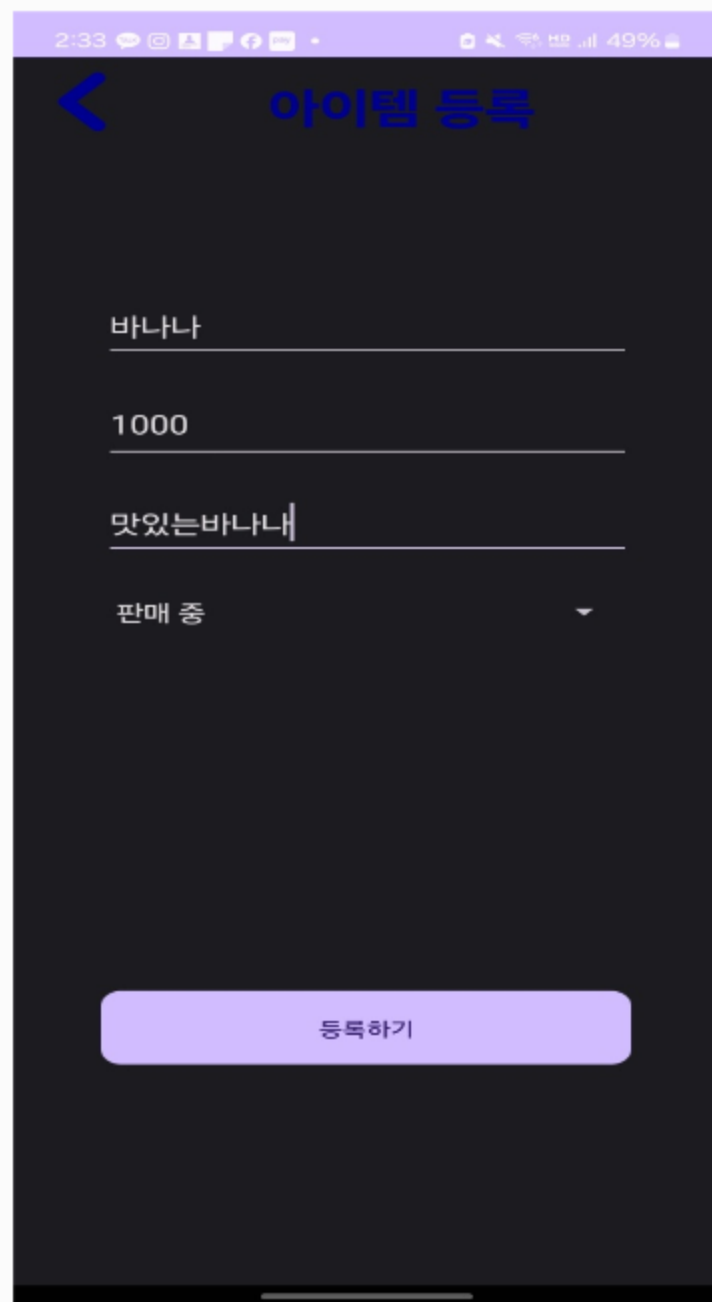
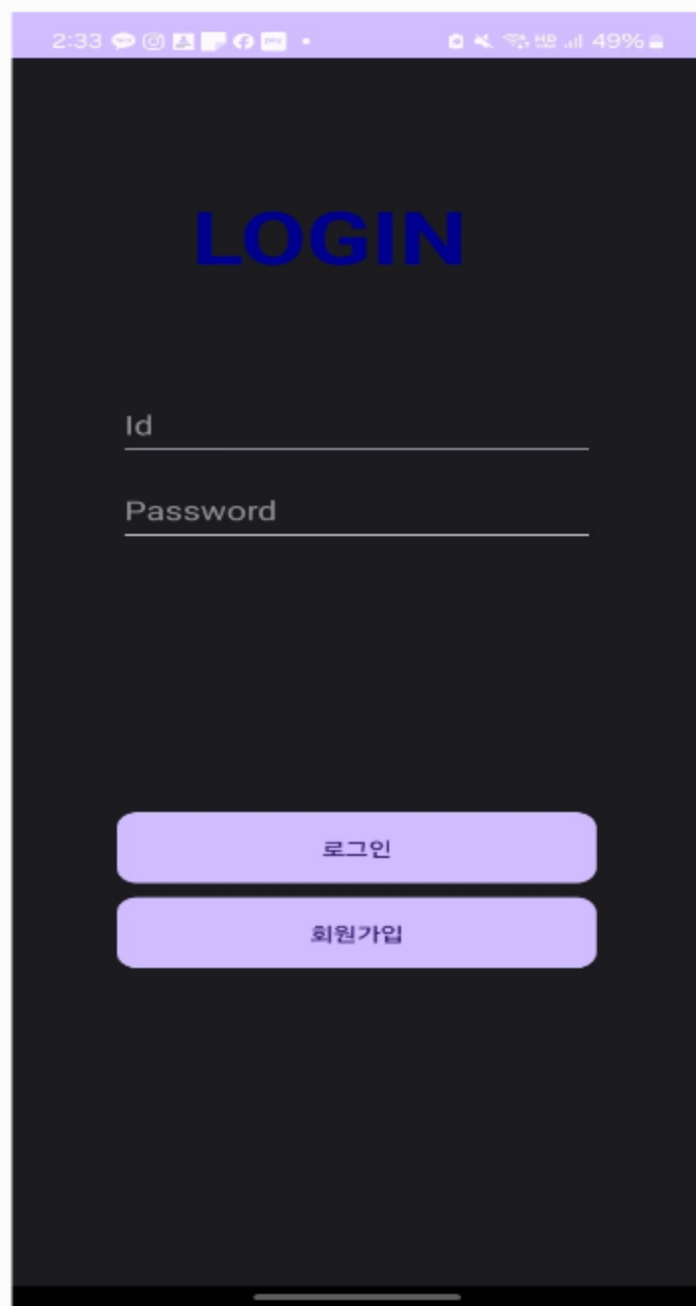
목적 = 파이어베이스를 이용한 중고거래 어플을 만들어
Firebase을 익히고 사용자가 손쉽게 중고거래 할 수 있는 플
랫폼 제공

기술 스택 = Kotlin, Firebase (Authentication,
Realtime Database, Cloud Messaging)

역할 = Firebase의 Authentication을 활용하여 로그인 기
능 및 중고 물품 업로드 기능의 백엔드 부분구현,
해당 부분의 UI 설계 구현

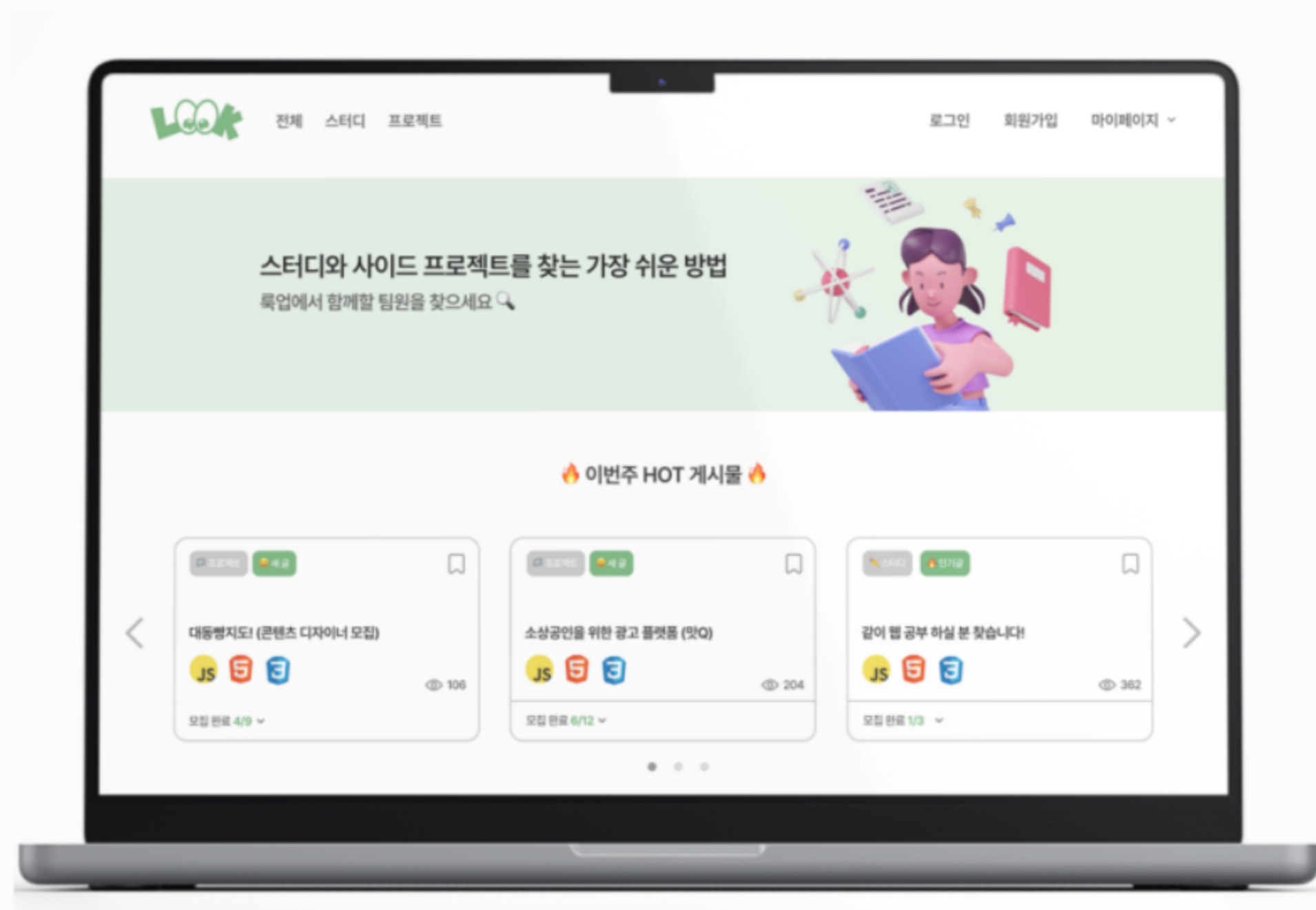
주요 기능 = 회원가입 및 로그인, 판매 게시물 작성 및 관
리, 검색 및 필터 , 판매자와 구매자간 메세지 기능

결과 = Firebase 기반의 백엔드 서비스 연동 및 안드로이드
개발에 대한 이해와 실무 경험을 쌓았습니다.



Project 3 - LookUp

React를 사용한 프론트엔드기반 웹 사이트



기간/인원 수 = 2023.11 ~ 2023.12 / 4명

목적 = React를 활용하여 스터디 및 프로젝트 팀원을 쉽게 찾고, 커뮤니티 기능을 통해 학습자료와 유용한 정보를 나누며 효율적인 시간관리까지 도와주는 플랫폼 제공

기술 스택 = React , CSS3 , Styled-components

역할 = 메인페이지의 전반적인 기능 구현 (네비게이션바, 다크모드 , 필터링, 모달)

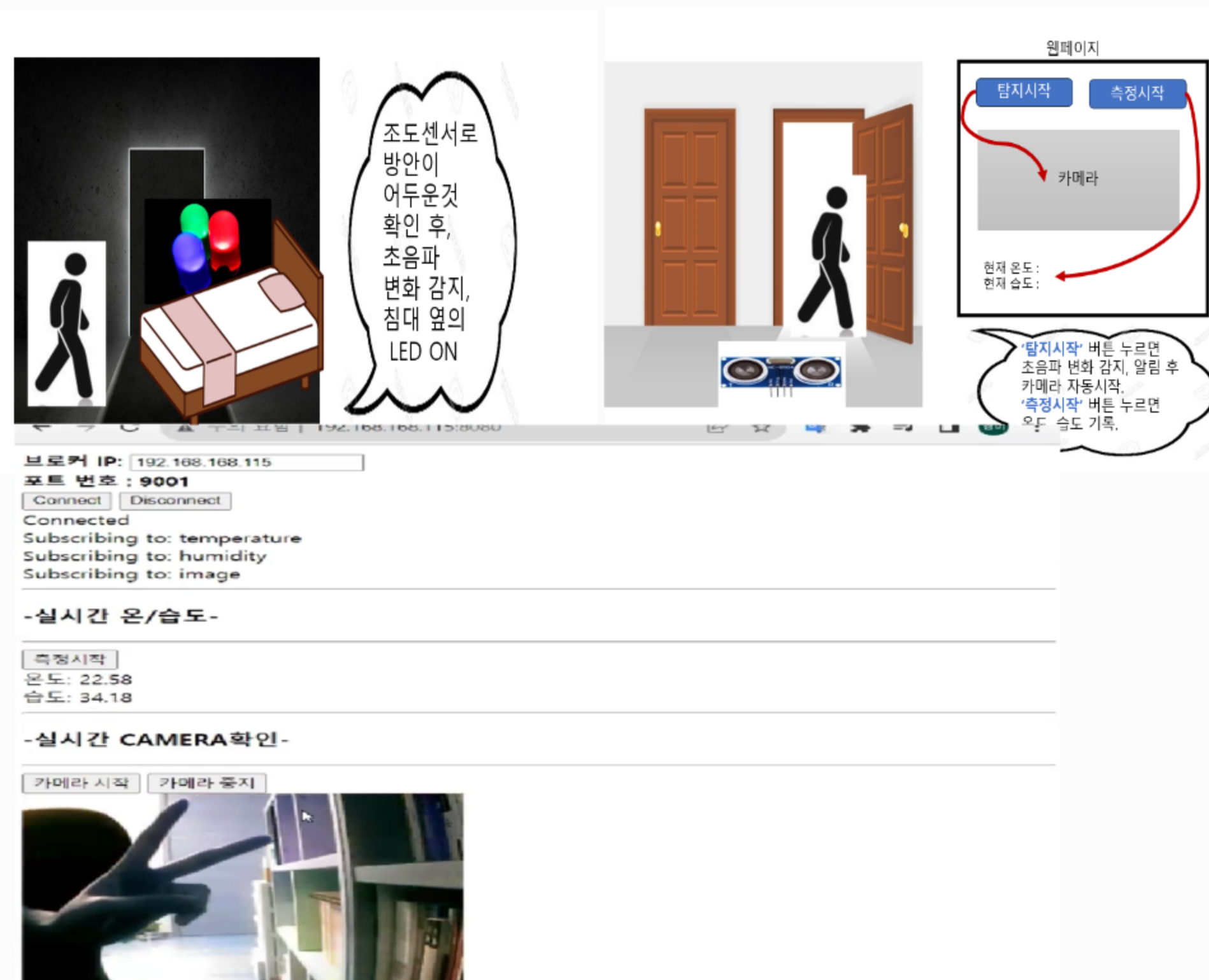
주요 기능 = 회원가입 및 로그인, 게시물 작성 및 관리, 검색 및 필터링 , 커뮤니티, 타임테이 기능

결과 = HTML, CSS, JavaScript 및 React를 활용하여 프론트엔드 개발을 수행하며, 실무 경험을 쌓았습니다.

Project 4 - 자동led, 스마트홈 시스템

라즈베리파이를 이용한 자동 led, 스마트홈 시스템

기간/인원 수 = 2023.10 ~ 2023.12 / 1명



목적 = 라즈베리파이와 여러 센서들을 이용해 스마트홈 구현

기술 스택 = Python, 라즈베리파이, Linux

역할 = 라즈베리파이와 led, (초음파, 온습도, 조도)센서, 카메라 등 여러 센서들을 활용해 시스템 설계 및 개발을 진행

주요 기능 = (조도,초음파) 센서 이용해 어둠을 감지, 사람 접근시 자동 led제어, 초음파센서 이용 사람의 접근 감지 및 카메라를 통해 실시간 화면 모니터, 온도 및 습도 센서의 값을 웹 페이지로 실시간 전송해 모니터

결과 = 라즈베리파이와 MQTT를 이용한 웹 브라우저와의 통신을 이해하며 실무 경험을 쌓았습니다.

Project 5 - ios 캘린더, 투두리스트

xcode기반 캘린더, 투두리스트

기간/인원 수 = 2024.05 ~ 2024.05 / 1명

목적 = xcode를 이용하여 ios 캘린더, 투두리스트 어플을 만들어 xcode의 기본 문법을 익히고 사용자가 일정을 쉽게 관리할 수 있는 플랫폼 제공

기술 스택 = Xcode, swift

역할 = 캘린더, 투두리스트 기능과 직관적으로 사용하기 편리한 인터페이스를 디자인하여 설계 및 구현

주요 기능 = 날짜별 일정추가 및 관리 등 캘린더 기능, 투두리스트 기능

결과 = Xcode와 Swift을 활용하여 iOS 애플리케이션 개발 경험을 획득하며, 사용자의 일정 관리와 할 일 관리를 효율적으로 지원하는 애플리케이션을 완성



Project 6 - 쇼핑 장소 안내 웹 페이지

Kakao 지도 API를 이용한 쇼핑 장소 안내 웹 페이지

기간/인원 수 = 2024.05 ~ 2024.05 / 1명

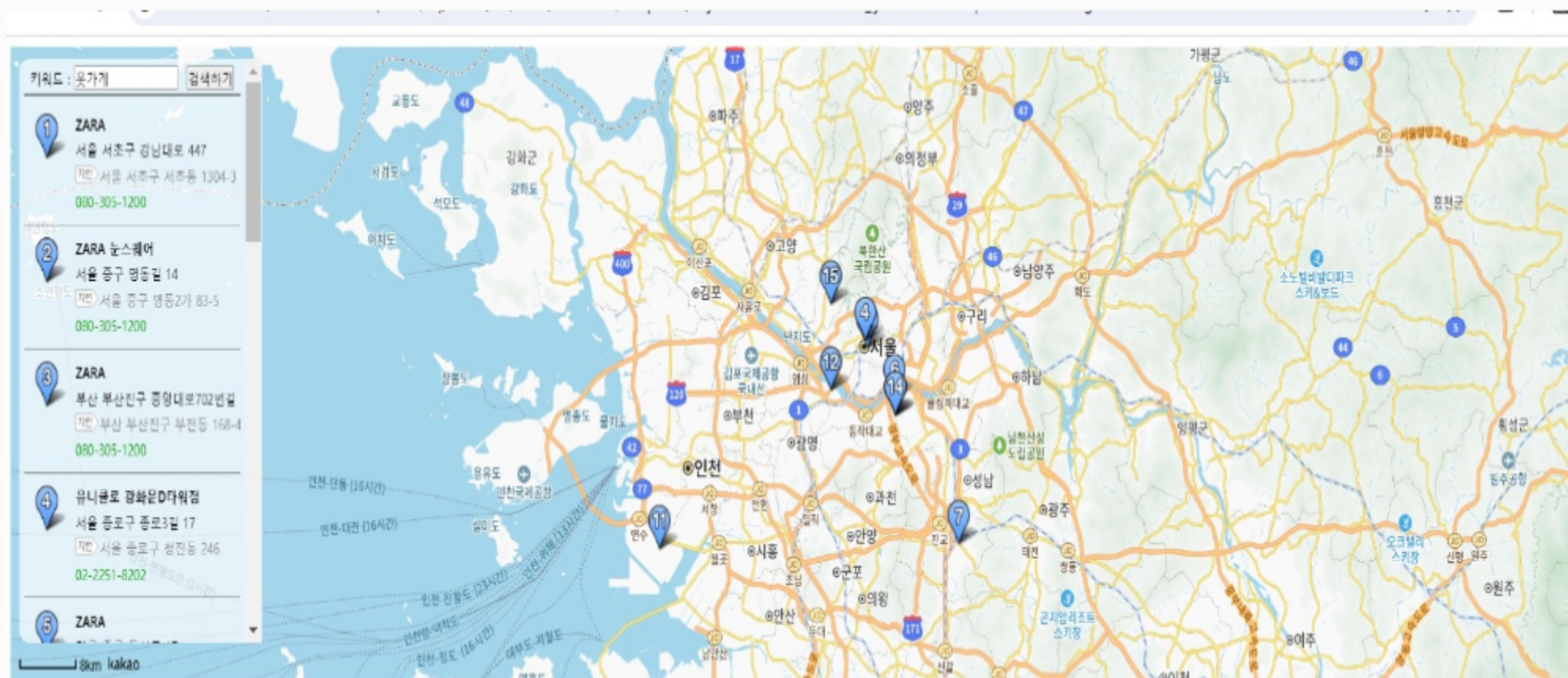
목적 = 사용자가 현재 위치를 기반 주변 쇼핑 가능 장소를 찾고,
필요한 정보를 효율적으로 얻을 수 있는 웹 페이지를 개발

기술 스택 = Java, Spring, Kakao 지도 api

역할 = Kakao 지도 API를 활용한 웹 페이지의 전체적인 기획 및
Kakao 지도 API와의 통신을 통해 사용자 위치 기반 쇼핑 장소 표시
기능 구현

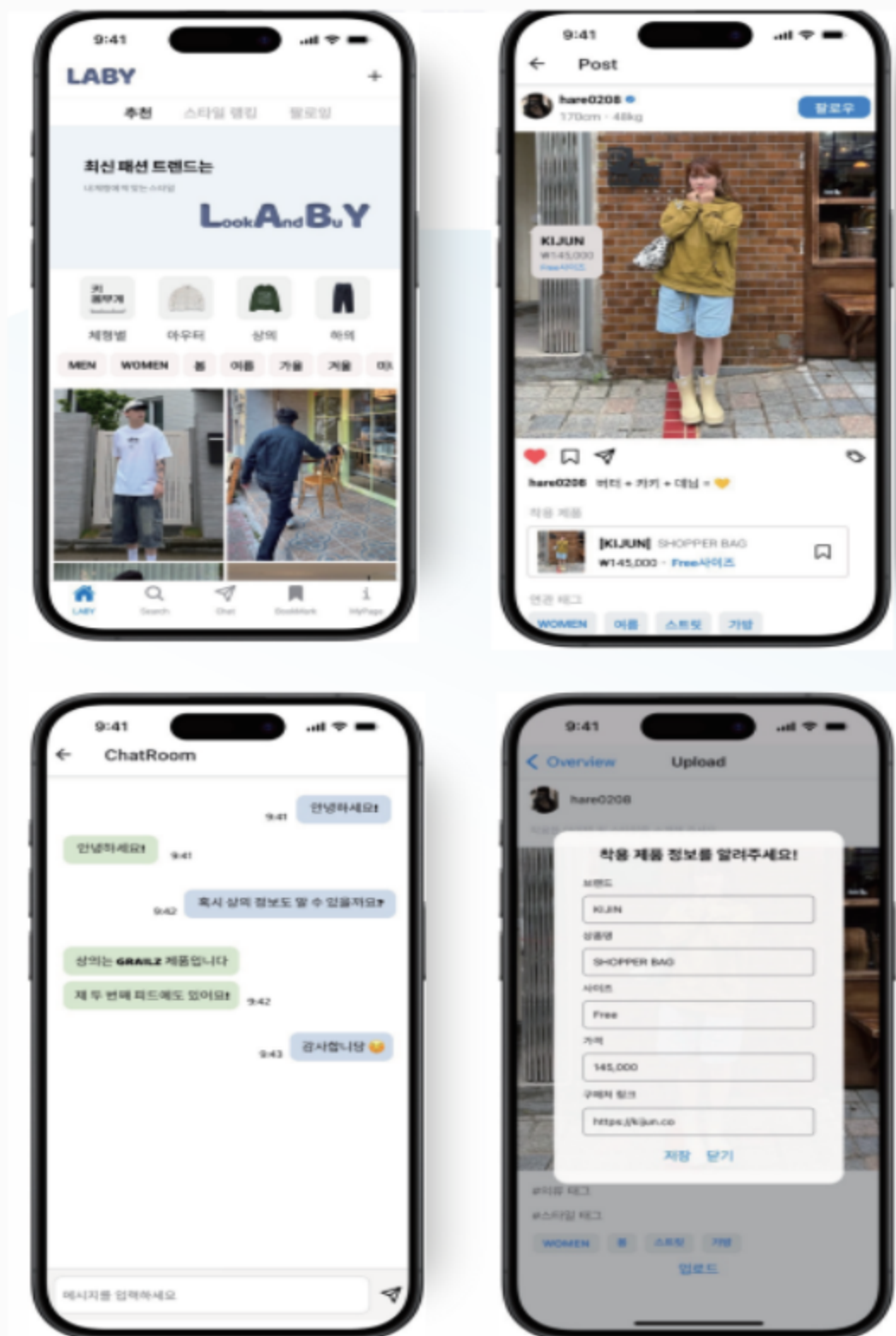
주요 기능 = 사용자 위치 기반 쇼핑 장소 표시, 키워드 검색 기능

결과 = 외부 API와의 연동을 통해 실제 프로젝트에서 발생할 수 있는
데이터 처리와 사용자 인터페이스 설계에 대한 실전 경험을 쌓을
수 있었습니다.



Project 7 - L(ook) A(and) B(u)Y

패션 트렌드 중개 플랫폼



기간/인원 수 = 2024.01 ~ 2024.05 / 4명

목적 = 사용자에게 크리에이터들의 패션 피드를 통해 최신 패션 트렌드와 스타일을 제공하고, 사용자들이 원하는 스타일을 쉽게 찾으며 정보공유 할 수 있는 패션 중개 플랫폼

기술 스택 = Front-End : React - Native,
Back - End : Aws ec2 , Amazon S3 , Java, Spring , MySql , websocket, Swagger

역할 = AWS서버구축과, 전반적인 백엔드 개발을 , 백엔드 아키텍처 설계와 데이터처리 로직 구현

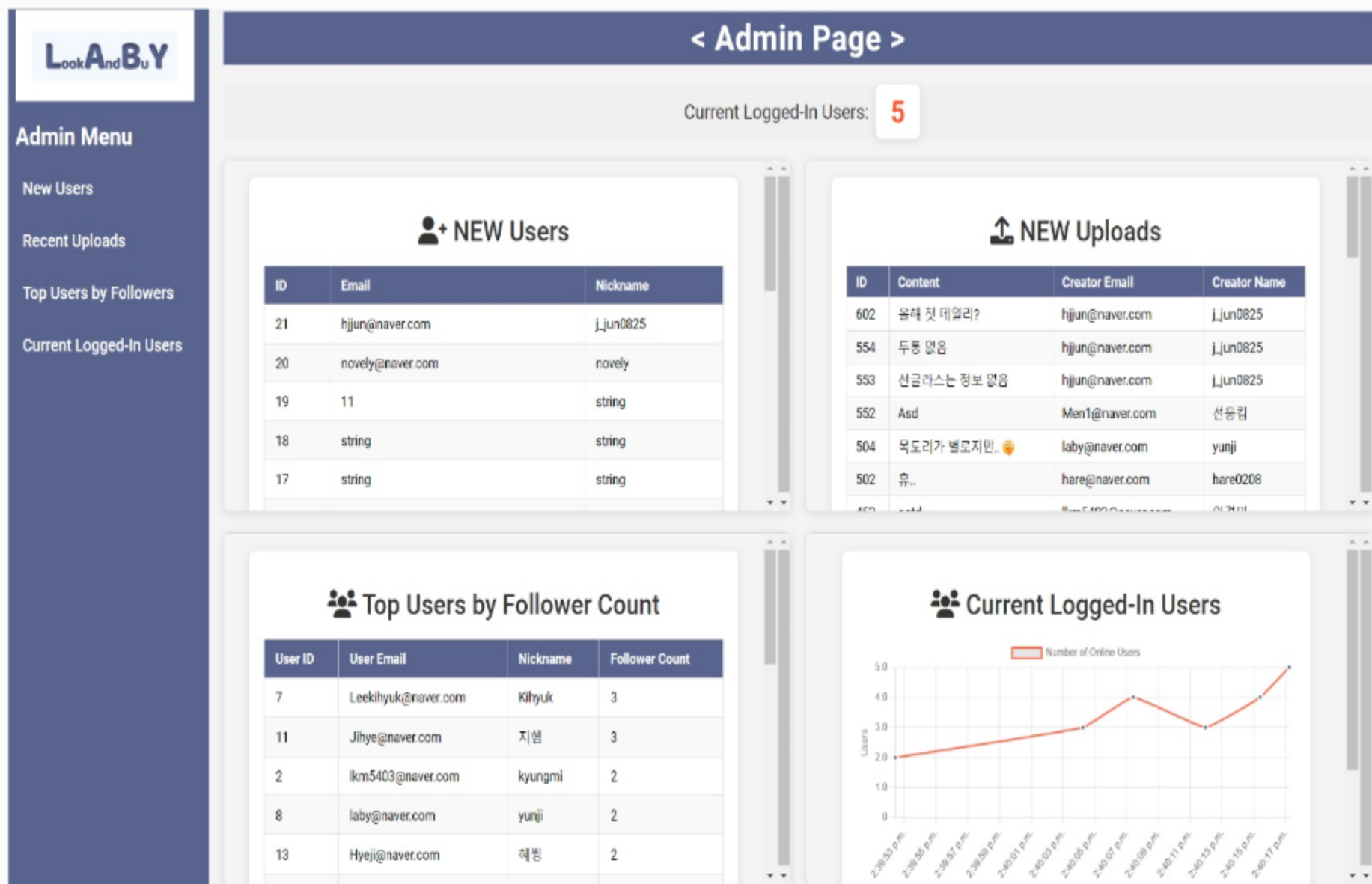
주요 기능 = 회원가입 및 로그인, 게시글 업로드, 사용자 맞춤형 피드 제공, 검색 및 필터링, SNS 기능(댓글, 좋아요, 북마크), 채팅, 구매사이트 연결, 사용자 위치 기반 쇼핑 장소 표시

결과 = 백엔드 개발을 주로 담당하여, AWS 서버와 Amazon S3를 통해 사용자 데이터와 사진을 안전하게 관리하고, 데이터 처리 로직을 구현함으로써 실무경험을 쌓을 수 있었습니다.

Project 8 - 사용자 추적 관리자 웹 페이지

관리자 웹 페이지

기간/인원 수 = 2024.05 ~ 2024.05 / 1명



목적 = 관리자 웹 페이지를 개발하여 실시간으로 사용자 활동을 모니터링하고 데이터를 시각적으로 표현

기술 스택 = Front-End : Html, Css, JavaScript
Back - End : Java, Spring , MySql , websocket

역할 = 소켓을 이용해 실시간으로 사용자 활동을 추적하고 다양한 통계 데이터를 시각화하여 제공

주요 기능 = 실시간 로그인 사용자 활동 추적 및 통계 시각화, 데이터베이스에 저장된 자료 기반 사용자 데이터 테이블 형태로 정렬

결과 = 데이터베이스 기반의 사용자 데이터 테이블을 효율적으로 구축하여 관리자는 실시간으로 사용자 활동을 모니터링하고 분석하였다.