

김수정
Kim Soojung



010 - 2580 - 1326



soojung.dev@gmail.com



github.com/SooDev

자 기 소 개

일상생활에서 불편함을 해소
하기 위하여 나만의 앱을 제작
하는 것을 계기로 프로그래밍
을 배우게 되었습니다.

‘어제보다 더 나은 오늘’ 이라
는 모티브로 주어진 하루를 열
심히 살아가며, 끊임없이 성장
하기 위해 노력합니다.

보 유 기 술

LANGUAGE	Java, PHP, Python, R
PLATFORM	Android
OS	Linux(Ubuntu)
WEB SERVER	Apache
DATABASE	MySQL
TOOL	Android Studio, PhpStorm, PyCharm Atom, Jupyter Notebook
ETC	Tensorflow, Beautiful Soup, Selenium, Glide, Anaconda

학 력 사 항

2015.03 - 2018.02

아주대학교
- 산업공학과

어 학 시험

2016. 02

TOEIC Speaking Lv.6



모두의 산책

어플 설명

2017.04 - 2017.07

[기여도 100%]

서울 둘레길 정보를 알 수 있고, 현재 자신의 위치에서 길찾기를 할 수 있으며, 커뮤니티 기능(모임글, 채팅)을 통해 다른 사람과 같이 산책을 할 수 있는 안드로이드 기반 산책 어플리케이션

기능 - 1

회원가입

로그인

- 자체 회원가입을 통한 로그인
- 카카오 계정을 통한 로그인

둘레길 코스

- 서울 둘레길 코스에 대한 지도정보
- 서울 둘레길 공공 데이터 API

둘레길 코스 길 찾기

- 현 위치에서 서울 둘레길 코스로 진입하기 위한 길 찾기 기능

사용 기술

LANGUAGE
PLATFORM
OS
WEB SERVER
DATABASE
TOOL
PROTOCOL
LIBRARY

Java, PHP
Android
Linux(Ubuntu)
Apache
MySQL
Android Studio, PhpStorm, Atom
TCP/IP, HTTP
T-map API, Google-map API,
Naver-map API, Kakao Login API,
서울 둘레길 공공 데이터 API
Glide

레이아웃



기능 - 2

커뮤니티 - 1

- 커뮤니티 메인 화면
- 산책인원 모집을 위한 ListView

커뮤니티 - 2

- 게시글 작성 화면

커뮤니티 - 3

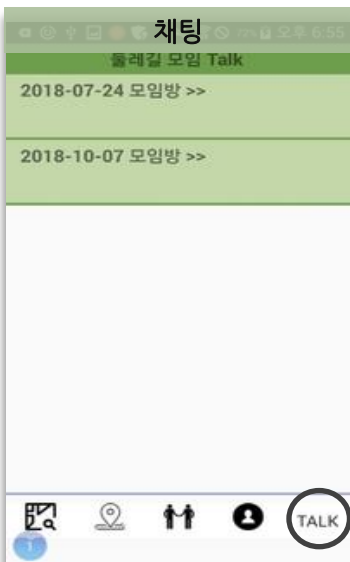
- 게시글 상세 화면
- 모임 참석/취소 기능
- 참여 인원 확인 가능 (Glide 사용)

마이 페이지

- 로그아웃 기능
- 프로필 사진 변경 기능 (Glide 사용)
- 참석한 모임 List 클릭 -> 상세 화면 이동 가능 (커뮤니티-3)

채팅

- 산책 모임 글 생성 -> 채팅방 생성
- 모임 참석 버튼 클릭 -> 채팅방 입장
- TCP/IP 사용



DataBase

- Users
 - 회원가입
 - 로그인

```
mysql> desc users;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
seq	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
name	varchar(20)	NO		NULL	
gender	varchar(5)	NO		NULL	
id	varchar(40)	NO	UNI	NULL	
pwd	varchar(64)	NO		NULL	
phone	varchar(30)	NO		NULL	
email	varchar(30)	NO		NULL	
imgPath	varchar(50)	YES		NULL	

- Board
 - 커뮤니티 게시판

```
mysql> desc board;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
bid	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
title	varchar(20)	NO		NULL	
limit_p	varchar(20)	NO		NULL	
date	datetime	NO		NULL	
writer	varchar(30)	NO		NULL	
course_name	varchar(20)	NO		NULL	
detail_name	varchar(40)	NO		NULL	

- User_board
 - Seq (user key값)
 - Bid (게시글 key값)
 - 유저가 어떤 모임게시글에 참석하는지

```
mysql> desc user_board;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
seq	int(11)	NO		NULL	
bid	int(11)	NO		NULL	

- Course
 - 둘레길 코스 기본 정보

```
mysql> desc course;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
no	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
name	varchar(40)	NO		NULL	

- Course_detail
 - 각 코스별 진입경로 정보

```
mysql> desc course_detail;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
name	varchar(50)	NO		NULL	
lat	double	NO		NULL	
lng	double	NO		NULL	
course_num	int(11)	NO		NULL	