

**어서 튀소!!**

**포팅 매뉴얼**

**목차**

***I. 개요***

**1. 프로젝트 개요**

**2. 개발환경**

**3. 프로젝트 사용 도구**

**4. 외부 서비스**

***II. 빌드***

**1. 환경변수**

**2. 빌드 방법**

**3. 서비스 이용 방법**

**I. 개요**

**1. 프로젝트 개요**

여러분은 지진이 발생하고 전쟁이 발발하면 어디로 대피해야 하는지 아시나요?

위급상황에서 대피할 수 있는 최적의 길찾기가 필요하신가요?

그런 당신을 위한 대전 안전 지킴이 ‘튀소’가 있습니다!

'튀소'는 '튀다' + '하소' 를 합친 용어로

재난 발생시 빠르게 대피소를 안내해주는 서비스입니다.

주요 기능

- 대피가 필요한 재난 발생시 사용자에게 푸시 알람

- 현재 위치에서 가까운 대피소까지 최적의 경로 제공

- 각 재난상황에 맞는 행동 요령

- 병원, 약국과 같은 의료시설 정보 제공

<재난은 누구에게나 일어날 수 있고 우리는 예방할 수 있다>

**2. 개발 환경**

- Fast API : 0.11

- Python : 3.12.1

- Selenium : 4.18.1

- React : 18.2.0

- React-Native : 0.73.5

- DB : MongoDB

- Server : AWS EC2

**3. 프로젝트 사용 도구**

이슈 관리 : Jira

형상 관리 및 코드 리뷰 : Gerrit

커뮤니케이션 : Mattermost, Notion

디자인 : Figma

배포 : Docker

**4. 외부 서비스**

- Naver Map API

- Kakao Map API

- Firebase FCM API

- Openai API

**II. 빌드**

**1. 환경변수 형태**

Dockerfile 안에 존재

ENV NAVER\_CLIENT\_KEY='client key'\

    NAVER\_SECRET\_KEY='secret key'\

    api\_key="api key"

.env 파일

KAKAO\_MAP\_API\_KEY=’api key’

**2. 빌드하기**

1. 안드로이드 스튜디오(https://developer.android.com/studio?hl=ko) 설치

2. 실행 > File -> New -> import Project -> S10P22B308/yeogiro/android 경로 선택 후 ok

3. Build Select Variant

4. 좌측 Build Variants 탭에 app: Module -> release 모드로 변경

5. Build -> Build Bundle(s) / APK(s) -> Build APK(s)

6. 빌드 완료 후 S10P22B308/yeogiro/android/app/build/outputs/apk/release 폴더에서 bash 커멘드 열기

7. adb install app-release.apk

8. apk 빌드 완료

**4. 서비스 이용 방법**

Git 에서 clone 후 apk 파일 다운로드 후

핸드폰과 컴퓨터를 연결하고

해당 apk 폴더 안의 경로에서 명령 프롬프트에 adb install app-release.apk 입력

(알림 권한 설정 ,위치정보 설정 필수)