

# 외부 API 사용문서

## Firestore

### 목적

- Firestore Storage에 이미지를 저장하고 조회하기 위해서 사용

### 활용

- 사용자가 답변에 첨부한 이미지 저장
- 은하갤러리
- 여행일지 결과페이지

### 사용

- url : <https://firebase.google.com/?hl=ko>
- method
  - uploadBytes : 파이어베이스 스토리지에 Blob 파일 업로드
  - getDownloadURL : 파이어베이스 스토리지에 있는 파일 접근 링크 가져오기

## 카카오톡 API

### 목적

- 소셜 회원가입, 로그인 및 카카오톡 공유하기를 위해 사용

### 활용

- 소셜 로그인 기능
- 소셜 회원가입 기능
- 카카오톡 공유하기

### 사용

- <https://kauth.kakao.com/oauth/token>
  - 회원 정보를 위한 키 발급
  - method: `POST`
  - params
    - grant\_type: `authorization_code`
    - client\_id: `kakao_rest_api_key`
    - redirect\_uri: `kakao_redirect_uri`
    - code: `code`
- <https://kapi.kakao.com/v2/user/me>
  - 회원 정보 조회
  - method: `POST`
  - params
    - Authorization: Bearer + “token”