



# 외부서비스

## ▼ 카카오 도서 API

1. 카카오 디벨로퍼에서 API 키 발급
2. 어플리케이션 추가하기
3. 책 검색 API 활용하여 REST API로 구현

## ▼ 카카오맵 API

1. 카카오 디벨로퍼 회원가입 후 API 키 발급
2. 어플리케이션 추가하기
3. 에디터에서 실행 후 사이트 도메인에서 확인

## ▼ Cloudinary

1. 회원가입 후 대쉬보드 탭에서 클라우드 네임 및 API 확인
2. Settings → upload → Upload resets → Add upload preset → Unsigned mode로 등록
3. REST API 방식으로 POST request로 활용

## ▼ Firebase

1. Firebase 데이터베이스 만들기
2. 프리덕션 모드에서 시작, asia-northeast3 사용 설정
3. 데이터 → 컬렉션 시작으로 컬렉션 ID 생성
4. 문서 생성 후 React app에서 적용