

# 매시업프로젝트

## 카카오 애플리케이션 등록 절차

소프트웨어학부  
이정미 교수

# 카카오 OPEN API

---

- 애플리케이션 등록
- 이 문서는 애플리케이션(이하 앱) 등록에 대해 안내합니다.
- 카카오디벨로퍼스(Kakao Developers, 이하 개발자 웹사이트)는 카카오 개발자 웹사이트입니다. 카카오 API는 개발자 웹사이트에 등록된 각각의 애플리케이션(이하 앱) 정보 기반으로 동작하므로, 카카오 API를 사용하려면 개발자 웹사이트에 앱을 등록해야 합니다.
- <https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/getting-started/app>

# 카카오 OPEN API

- 개발자 웹사이트에서 로그인한 후, [내 애플리케이션] > [애플리케이션 추가하기]를 눌러 앱을 생성할 수 있습니다.



The screenshot shows the 'Add Application' (애플리케이션 추가하기) interface. At the top, there is a dark blue header bar with a white plus icon and the text '애플리케이션 추가하기'. Below this, the main form area is titled '애플리케이션 추가하기'. It contains three input fields: '앱 아이콘' (App Icon) with an 'Image Upload' button and a 'Select a file' button, '앱 이름' (App Name) with a text input field containing '내 애플리케이션 이름', and '사업자명' (Business Name) with a text input field containing '사업자 정보와 동일한 이름'. Below the input fields, there are two bullet points: '입력된 정보는 사용자가 카카오 로그인할 때 표시됩니다.' and '정보가 정확하지 않은 경우 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.' At the bottom, there are two buttons: '취소' (Cancel) and '작성' (Save).

애플리케이션 추가하기

앱 아이콘

Image Upload

Select a file

JPG, GIF, PNG

권장 사이즈 128px, 최대 250KB

앱 이름

내 애플리케이션 이름

사업자명

사업자 정보와 동일한 이름

- 입력된 정보는 사용자가 카카오 로그인할 때 표시됩니다.
- 정보가 정확하지 않은 경우 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.

취소

작성

# 카카오 OPEN API

- ㉠ 앱 아이콘: 서비스 로고 또는 앱 아이콘으로 등록, 128\*128 이하 크기 권장, 250KB 미만인 파일만 등록 가능 ㉡ 앱 이름: 서비스 이름 ㉢ 사업자명: 서비스의 사업자 이름 ㉣ 저장: 입력한 기본 정보로 앱 등록.

## 애플리케이션 추가하기

앱 아이콘	<div>Image Upload</div> <div>Select a file</div> <div>JPG, GIF, PNG</div> <div>권장 사이즈 128px, 최대 250KB</div>	㉠
앱 이름	내 애플리케이션 이름	㉡
사업자명	사업자 정보와 동일한 이름	㉢

• 입력된 정보는 사용자가 카카오 로그인을 할 때 표시됩니다.  
• 정보가 정확하지 않은 경우 서비스 이용이 제한될 수 있습니다.

취소

저장

㉣

# 카카오 OPEN API

- 기본 정보는 아래 이미지와 같이 카카오 로그인 동의 화면, 연결된 서비스 관리, 카카오톡 메시지 하단의 출처 등에 표시됩니다.



카카오 로그인 동의 화면



연결된 서비스 관리



카카오톡 메시지

# 카카오 OPEN API

- ㉠ 앱 아이콘 ㉡ 앱 이름 ㉢ 사업자명



# 카카오 OPEN API

- 앱을 생성하면 플랫폼별 앱 키(App Key)가 발급됩니다. 발급받은 앱 키는 [내 애플리케이션] > [요약 정보] 또는 [내 애플리케이션] > [앱 키]에서 확인할 수 있습니다

내 애플리케이션 > 앱 설정 > 앱 키

앱 설정

요약 정보

일반

비즈니스

**앱 키**

플랫폼

팀 관리

SAM

Sample

ID 123456 SAMPLE OWNER Web

### 앱 키

플랫폼	앱 키		재발급
네이티브 앱 키	93468bbba3357b61fe193b67103e5ca7	복사	재발급
REST API 키	95f6b0fdbaa81a2fa05929948a9ea5f0	복사	재발급
JavaScript 키	32c45aa8c57c8c1cef9300f470cde6a3	복사	재발급
Admin 키	264c9a84e5c4685d7cb12e238d370f6c	복사	재발급

- 네이티브 앱 키: Android, iOS SDK에서 API를 호출할 때 사용합니다.
- JavaScript 키: JavaScript SDK에서 API를 호출할 때 사용합니다.
- REST API 키: REST API를 호출할 때 사용합니다.
- Admin 키: 모든 권한을 갖고 있는 키입니다. 노출이 되지 않도록 주의가 필요합니다.

제품 설정

카카오 로그인

통의항목

간편가입

카카오톡 채널

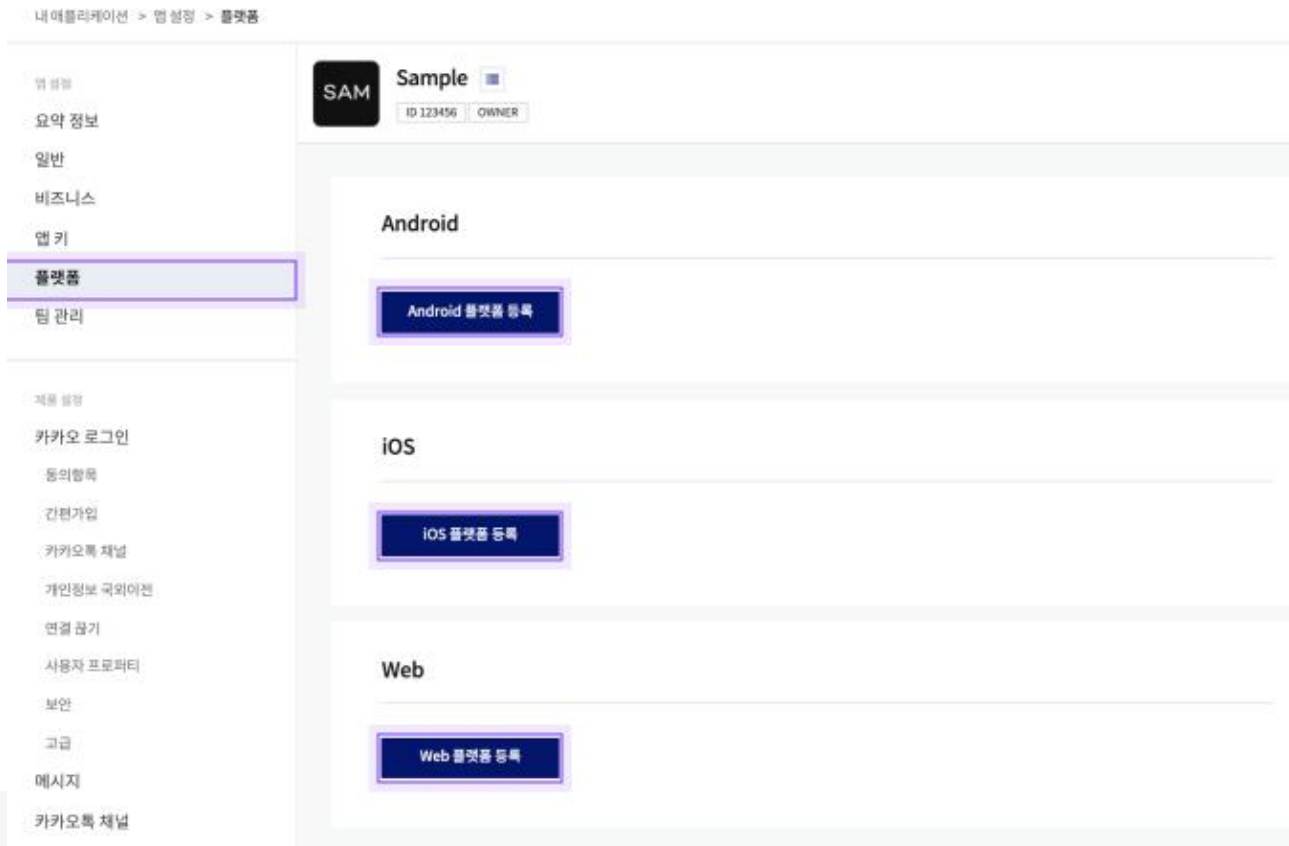
개인정보 국외이전

연결 끊기

사용자 프로퍼티

# 카카오 OPEN API

- 등록한 앱에서 API를 호출하려면 사용하려는 플랫폼에 대한 정보를 개발자 웹사이트에 등록해야 합니다.





# 카카오 OPEN API

- Android

### Android 플랫폼 등록

A

**패키지명** [필수]  
Android 앱의 고유 값입니다. AndroidManifest.xml의 package= 어트리뷰트를 참조하세요.

B

**마켓 URL**  

구글 플레이

▼

C

**키 해시**  
키 해시가 등록된 앱만 SDK를 이용해 API를 호출할 수 있습니다.  
여러 개의 키 해시는 줄바꿈으로 추가하세요.

D

취소

저장

# 카카오 OPEN API

---

## Android

### Ⓐ 패키지명(Package Name)

Android 앱의 고유한 이름입니다.

AndroidManifest.xml 파일의 package 속성 값과 동일한 값을 입력합니다.

### Ⓑ 마켓 URL(Market URL)

사용자가 카카오링크나 메시지 API로 전송된 메시지의 링크를 통해 앱을 실행시킬 때, 사용자 기기에 해당 앱이 설치되어 있지 않을 경우 이동할 오픈마켓 주소입니다.

[구글 플레이] 선택 시 패키지명 기반으로 마켓 URL이 자동 입력되고, [직접 입력] 선택 시 전체 마켓 URL 값을 등록해야 합니다. [직접 입력] 선택 시, 구글 플레이 스토어 외에 원스토어 등의 마켓 URL도 등록할 수 있습니다.

### Ⓒ 키 해시(Key Hash)

개발 및 서비스 릴리즈 빌드를 위해 필요한 키 해시 값입니다.

# 카카오 OPEN API

- iOS

iOS 플랫폼 등록

**A** 번들 ID [필수]  
iOS 앱의 고유 값입니다.  
예) com.kakao.capri

**B** iPhone 앱

앱스토어 ID

마켓 URL

iPad 앱

앱스토어 ID

마켓 URL

**C** 취소 저장

# 카카오 OPEN API

- Web

## Web 플랫폼 등록

### 사이트 도메인

JavaScript SDK, 카카오링크, 카카오맵, 메시지 API 사용시 등록이 필요합니다.  
여러개의 도메인은 줄바꿈으로 추가해주세요. 최대 10까지 등록 가능합니다. 추가 등록은 포럼(데브톡)으로 문의주세요.

예시: {O} https://example.com {X} https://www.example.com

https://example.com

### 기본 도메인

기본 도메인은 첫 번째 사이트 도메인으로, 카카오링크와 카카오톡 메시지 API를 통해 발송되는 메시지의 Web 링크 기본값으로 사용됩니다.

취소

저장

# 카카오 OPEN API

- 팀 관리

레벨	멤버 권한
오너(OWNER)	앱 소유자 앱 정보 조회 및 수정, 앱 키 재발급, 앱 삭제 등 앱에 대한 모든 권한 보유
에디터(EDITOR)	앱 정보 조회 및 수정 가능 앱 삭제, 팀원 초대, 앱 키 재발급 불가능
템플릿 에디터(EDITOR_MESSAGE_TEMPLATE)	앱 정보 조회, 메시지 템플릿 등록 및 수정 가능
리더(READER)	앱 정보 조회만 가능

# 카카오 OPEN API

- [내 애플리케이션] > [팀 관리] 메뉴의 [팀원 초대] 버튼을 눌러 팀원을 추가할 수 있습니다.

**팀 관리**

**권한 관리**

**팀원 초대**

카카오계정	권한	상태	관리
sample@kakao.com	OWNER	활성	
member1@kakao.com	EDITOR	활성	<a href="#">수정</a> <a href="#">내보내기</a>

- OWNER: 앱에 대한 모든 권한을 갖고 있습니다.
- EDITOR: 앱 삭제, 팀원 초대, 앱 키 재발급 이외에 앱 정보를 조회하고 수정하는 권한을 가지고 있습니다.
- EDITOR\_MESSAGE\_TEMPLATE: 톡 메시지 템플릿 생성/관리 권한이 있고, 그 외 설정은 읽기만 가능합니다.
- READER: 모든 설정의 읽기만 가능합니다.

# Thank you

---