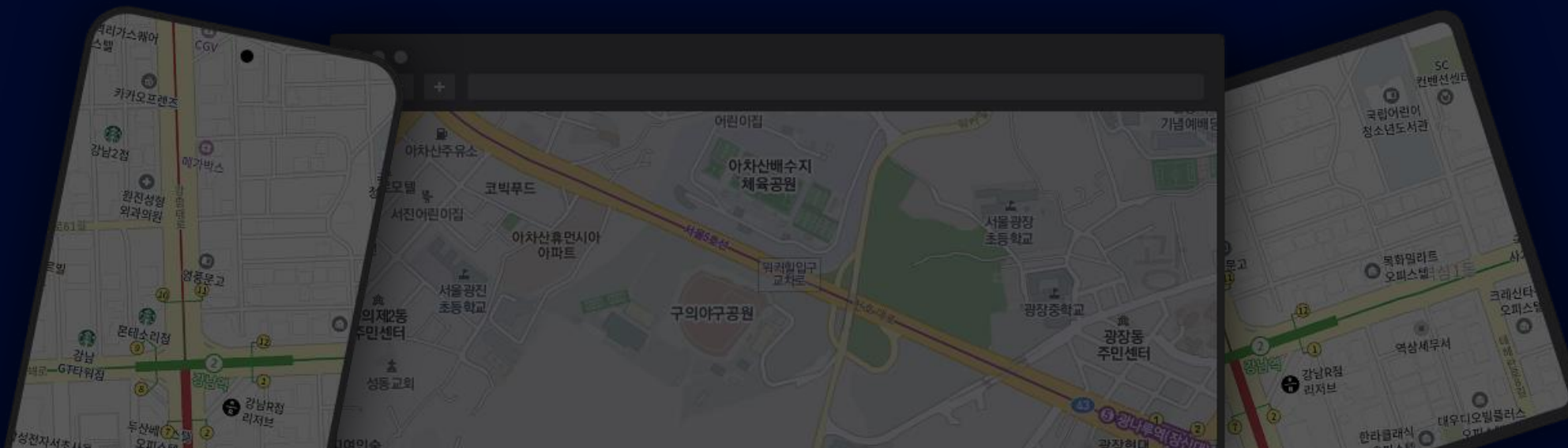


# Maps API



카카오 로그인 API 사용하기



## 1 카카오 로그인 기능

회원가입과 로그인

애플리케이션 추가하기

앱 키 확인하기

Web 플랫폼 등록하기

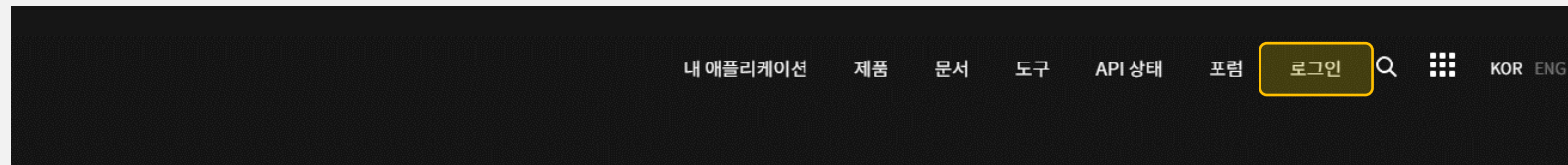
## 2 카카오 지도

카카오지도 라이브러리 선택하기

앱키 적용하기

01 [kakao developers](#) 홈페이지를 방문합니다. → [카카오 디벨로퍼스 바로가기](#)

02 홈페이지 우측 상단 **로그인** 버튼을 클릭하여 로그인 페이지로 이동합니다.



03 카카오 아이디와 비밀번호 입력 후, **회원가입** 버튼을 클릭합니다. 다음 페이지에서 **이메일이 있습니다**. 버튼을 클릭해 회원가입을 진행합니다. 이하 가입과 로그인을 위한 설명은 생략합니다.

Two side-by-side screenshots of the Kakao developer portal. The left screenshot shows the login page with the title 'kakao' and fields for '카카오메일 아이디, 이메일, 전화번호' (Kakao email ID, email, phone number) and '비밀번호' (Password). Below these is a checkbox for '간편로그인 정보 저장' (Save convenient login info) and a large yellow '로그인' (Login) button. At the bottom, there's a '회원가입' (Sign up) button and links for '계정 찾기' (Find account) and '비밀번호 찾기' (Find password). The right screenshot shows the signup page with the title 'kakao' and the heading '가입을 시작합니다!' (Start Signup!). It says '카카오계정 하나로 다양한 서비스를 편리하게 이용해 보세요.' (Use various services conveniently with one Kakao account). A yellow button says '이메일이 있습니다.' (Email exists), and a grey button below it says '새 이메일이 필요합니다.' (Need a new email).

## 1 카카오 로그인 기능

회원가입과 로그인

애플리케이션 추가하기

앱 키 확인하기

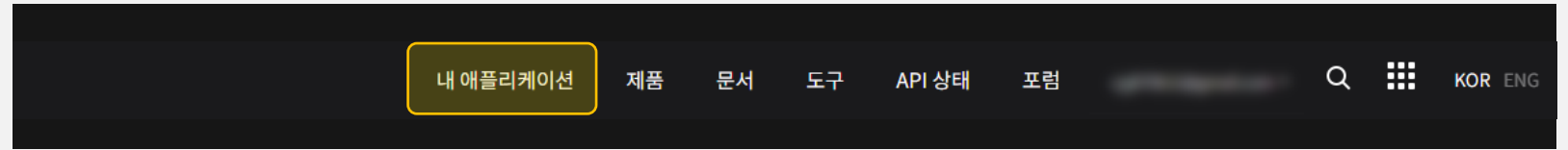
Web 플랫폼 등록하기

## 2 카카오 지도

카카오지도 라이브러리 선택하기

앱키 적용하기

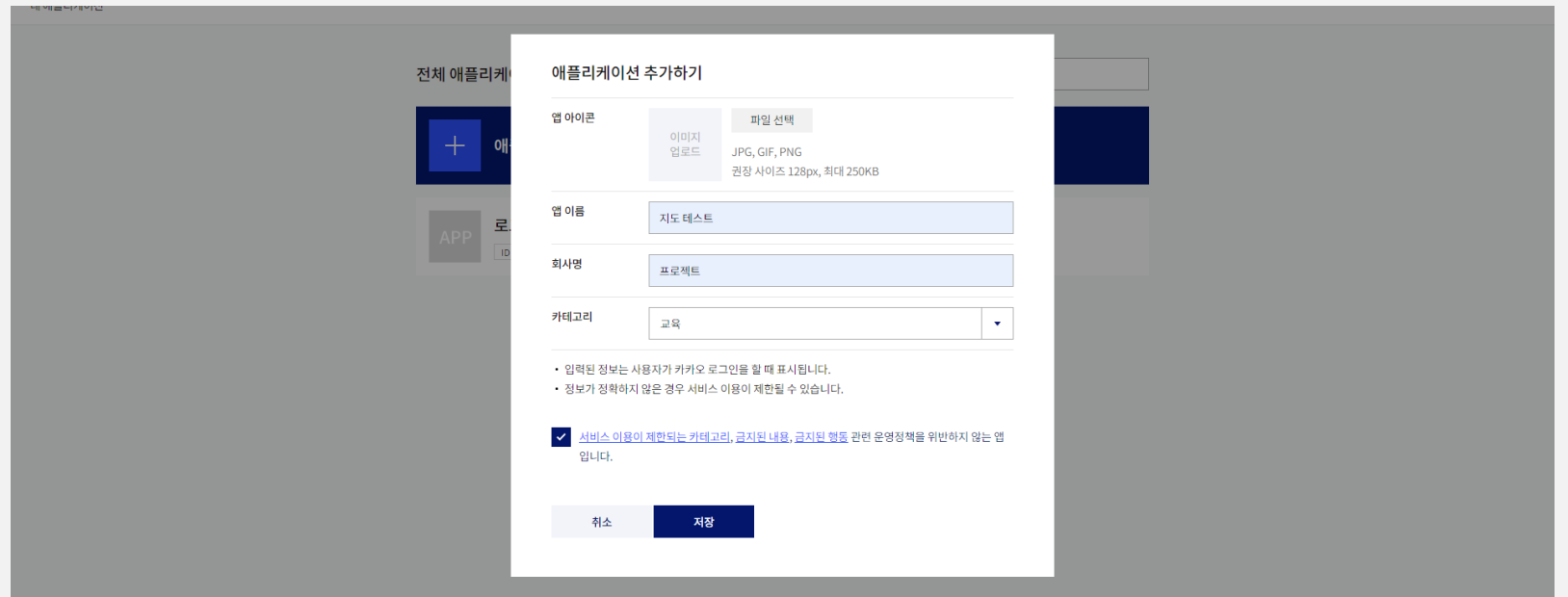
01 로그인 후, 홈페이지 상단 **내 애플리케이션** 버튼을 클릭합니다.



02 **애플리케이션 추가하기** 버튼을 클릭합니다.



03 앱 이름, 회사명, 카테고리 내용을 자유롭게 작성한 후, **저장** 버튼을 클릭해 앱을 생성합니다.



## 1 카카오 로그인 기능

회원가입과 로그인

애플리케이션 추가하기

앱 키 확인하기

Web 플랫폼 등록하기

## 2 카카오 지도

카카오지도 라이브러리 선택하기

앱키 적용하기

01 등록된 APP을 클릭합니다.

+

애플리케이션 추가하기

APP

지도 테스트

ID 1089042

OWNER

APP

로그인 테스트

ID 1088502

OWNER

Web

02 홈페이지 좌측 메뉴 탭에서 앱 설정 > 앱 키 버튼을 클릭하면, 소스 코드에서 사용할 JavaScript 키를 확인할 수 있습니다. 프로젝트 페이지에 미리 키값을 기록해 놓을 것을 권장합니다.

앱 설정

대시보드

일반

비즈니스

앱 키

플랫폼

앱 권한 신청

팀 관리

제품 설정

카카오 로그인

APP

지도 테스트

ID 1089042

OWNER

앱 키

플랫폼	앱 키		재발급
네이티브 앱 키	76b81ab12f525d045e028447bf412d82	복사	재발급
REST API 키	faead1a8dc4ab275922c83f68a66e3e8	복사	재발급
JavaScript 키	37991f88922a07a6e1359b4375f7a9c6	복사	재발급
Admin 키	1d5d136e25f55d9ef1fd63cfecba4190	복사	재발급

## 1 카카오 로그인 기능

회원가입과 로그인

애플리케이션 추가하기

앱 키 확인하기

Web 플랫폼 등록하기

## 2 카카오 지도

카카오지도 라이브러리 선택하기

앱키 적용하기

01 내 애플리케이션 > 앱 설정 > 플랫폼 버튼을 클릭합니다.

02 Web > Web 플랫폼 등록 버튼을 클릭합니다.

03 사이트 도메인 주소를 작성합니다. 프로젝트의 Tomcat 포트번호를 확인하여 입력합니다.

04 저장 버튼을 클릭해 Web 플랫폼 등록을 완료합니다.

The screenshot shows the 'kakao developers' console. The left sidebar has a menu with '앱 설정' (App Settings) selected. Under '앱 설정', '플랫폼' (Platform) is highlighted with a blue circle and the number 1. The main content area shows the '지도 테스트' (Map Test) app settings. Under the 'Android' section, 'Android 플랫폼 등록' (Android Platform Registration) is visible. Under the 'iOS' section, 'iOS 플랫폼 등록' (iOS Platform Registration) is visible. Under the 'Web' section, 'Web 플랫폼 등록' (Web Platform Registration) is highlighted with a blue circle and the number 2. A modal window titled 'Web 플랫폼 등록' (Web Platform Registration) is open. It contains the following text: '사이트 도메인' (Site Domain), 'JavaScript SDK, 카카오톡 공유, 카카오맵, 메시지 API 사용시 등록이 필요합니다.' (Registration is required when using JavaScript SDK, KakaoTalk share, KakaoMap, and Message API), '여러개의 도메인은 줄바꿈으로 추가해주세요. 최대 9개까지 등록 가능합니다. 추가 등록은 포럼(데브톡)으로 문의주세요.' (Please add multiple domains with line breaks. Up to 9 domains can be registered. For additional registration, please contact the forum (DevTalk) via message), and an example: '예시: (O) https://example.com (X) https://www.example.com'. Below this, there is a text input field with 'http://localhost:8989' entered, highlighted with a blue circle and the number 3. At the bottom of the modal, there are two buttons: '취소' (Cancel) and '저장' (Save). The '저장' button is highlighted with a blue circle and the number 4.

## 1 카카오 로그인 기능

회원가입과 로그인  
애플리케이션 추가하기  
앱 키 확인하기  
Web 플랫폼 등록하기

## 2 카카오 지도

카카오지도 라이브러리 선택하기  
앱키 적용하기

01 카카오 지도 API 홈페이지를 방문합니다. → [Kakao 지도 Web API 바로가기](#)

02 스크롤바를 페이지의 가장 끝으로 내려 라이브러리 > 키워드로 장소 검색하고 목록으로 표출하기 버튼을 클릭합니다.

The screenshot shows the Kakao Maps API website interface. On the left is a navigation menu with options like About, Guide, Sample, Docs, Wizard, and News. The main content area is titled '라이브러리' (Library) and lists various API features. The feature '키워드로 장소 검색하고 목록으로 표출하기' (Search for places by keyword and display as a list) is highlighted with a yellow background. To the right of the menu, there are sections for '정적지도' (Static Maps) and '라이브러리' (Library) with sub-sections like '이미지 지도 생성하기' (Create image map), '이미지 지도에 마커 표시하기' (Display markers on image map), '마커와 텍스트 표시하기' (Display markers and text), '키워드로 장소 검색하기' (Search for places by keyword), '키워드로 장소 검색하고 목록으로 표출하기' (Search for places by keyword and display as a list), '카테고리로 장소 검색하기' (Search for places by category), '카테고리별 장소 검색하기' (Search for places by category), '좌표로 주소를 얻어내기' (Get address by coordinates), 'WTM 좌표를 WGS84 좌표로 변환하기' (Convert WTM coordinates to WGS84 coordinates), '마커 클러스터 사용하기' (Use marker clusters), '마커 클러스터에 클러스터 추가하기' (Add clusters to marker clusters), '좌표로 주소를 얻어내기' (Get address by coordinates), 'WTM 좌표를 WGS84 좌표로 변환하기' (Convert WTM coordinates to WGS84 coordinates), '마커 클러스터 사용하기' (Use marker clusters), and '마커 클러스터에 클러스터 추가하기' (Add clusters to marker clusters).

## 1 카카오 로그인 기능

회원가입과 로그인

애플리케이션 추가하기

앱 키 확인하기

Web 플랫폼 등록하기

## 2 카카오 지도

카카오지도 라이브러리 선택하기

앱키 적용하기

03 Javascript + HTML 탭의 전체 코드를 복사해 프로젝트에서 지도를 구현할 페이지에 적용합니다.



키워드로 장소를 검색하면 검색결과를 목록과 마커로 표시합니다. 목록과 마커에 마우스오버 하면 해당 장소를 표시하고 있는 마

