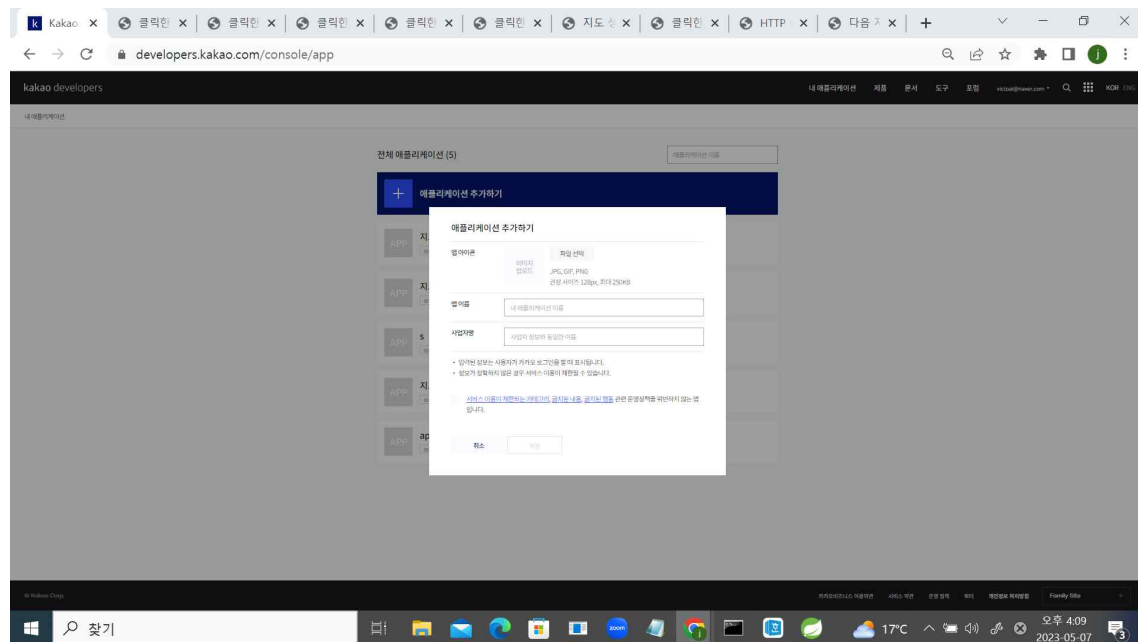


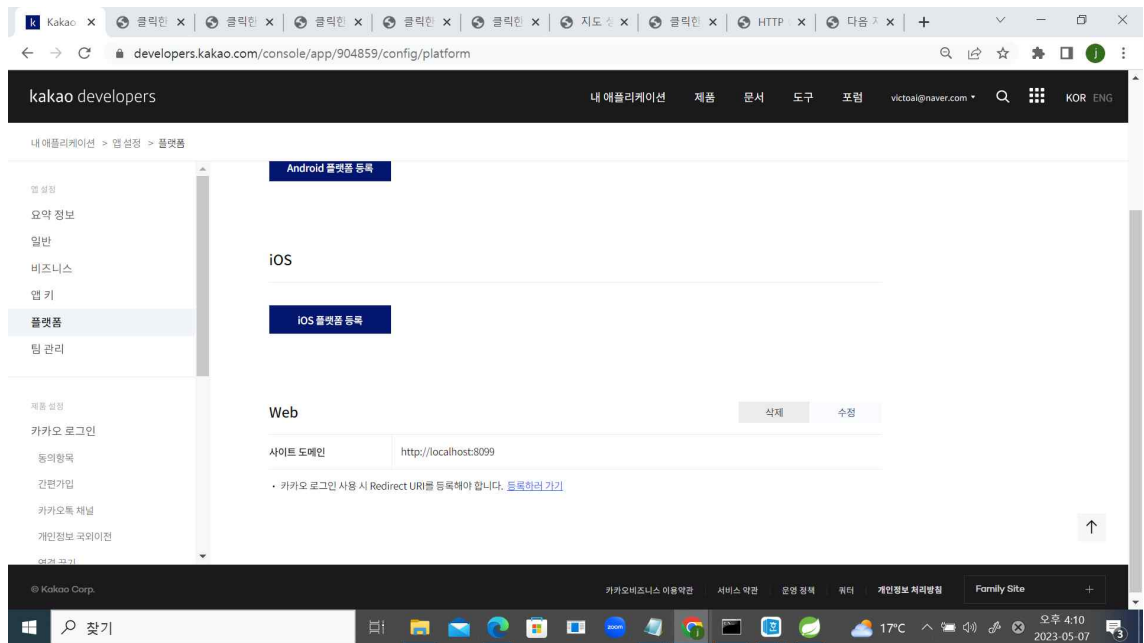
구글:

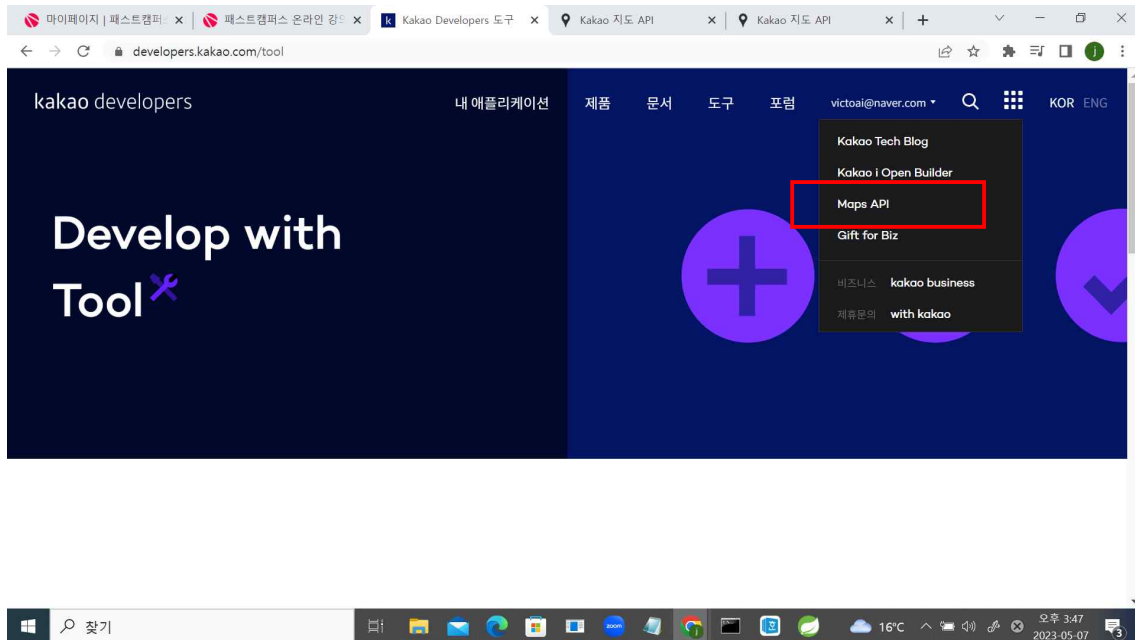
Kakao 지도 Web API 가이드

1. 카카오 개발자사이트 (<https://developers.kakao.com>) 접속
2. 애플리케이션 추가하기 (지도api연습 , 학생)
3. 웹 플랫폼 추가: 앱 선택 - [플랫폼] - [Web 플랫폼 등록] - 사이트 도메인 등록
4. 사이트 도메인 등록: [웹] 플랫폼을 선택하고, [사이트 도메인] 을 등록합니다.
(예: <http://localhost:8090>)
5. 페이지 상단의 [JavaScript 키]를 지도 API의 appkey로 사용합니다.

<https://apis.map.kakao.com/web/sample/changeLevel/>
<https://apis.map.kakao.com/web/>







maps API

Kakao
Maps API

About

Guide

Sample

Docs

Wizard

News

클릭 이벤트 등록하기

[클릭한 위치에 마커 표시하기](#)

이동 이벤트 등록하기

확대, 축소 이벤트 등록하기

중심좌표 변경 이벤트 등록하기

영역 변경 이벤트 등록하기

타일로드 이벤트 등록하기

커스텀 타일셋1

커스텀 타일셋2

오버레이

마커 생성하기

드래그 가능한 마커 생성하기

다른 이미지로 마커 생성하기

인포윈도우 생성하기

마커에 인포윈도우 표시하기

마커에 클릭 이벤트 등록하기

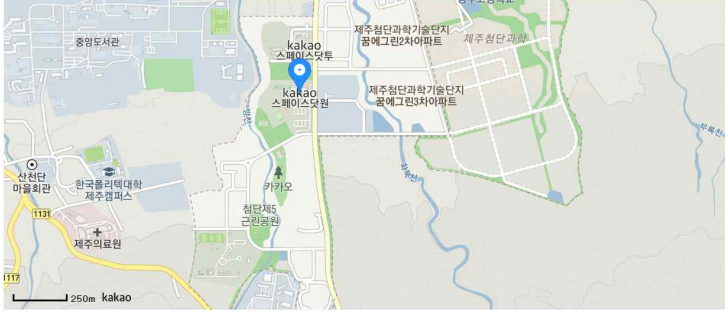
마커에 마우스 이벤트 등록하기

draggable 마커 이벤트 적용하기

exploration으로 마커 표시하기

클릭한 위치에 마커 표시하기

지도를 마우스로 클릭했을 때 click 이벤트가 발생합니다. 이 예제는 지도를 클릭했을 때 해당 위치에 마커를 올리는 예제입니다. 이 때 마커는 1개만 생성하여 클릭한 위치로 옮겨주고 있습니다.



250m kakao

지도 클릭해주세요!

javascript

JavaScript + HTML

직접 해보기

찾기

16°C

오후 3:57

2023-05-07

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>지도 생성하기</title>
```

mapAPI.jsp

```
</head>
<body>
<!-- 지도를 표시할 div 입니다 -->
<div id="map" style="width:100%;height:350px;"></div>
```

```
<script type="text/javascript"
src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=2613f035dae7ee9dd2d398b49118edde"></script>
```

```
<script>
var mapContainer = document.getElementById("map"), // 지도를 표시할 div
    mapOption = {
        center: new kakao.maps.LatLng(33.450701, 126.570667), // 지도의 중심좌표
        level: 3 // 지도의 확대 레벨
    };

```

```
// 지도를 표시할 div와 지도 옵션으로 지도를 생성합니다
var map = new kakao.maps.Map(mapContainer, mapOption);
```

```
//지도에 마커를 생성하고 표시한다
var marker = new kakao.maps.Marker({
    // position: new kakao.maps.LatLng(37.56527, 126.97923), // 마커의 좌표
    position: new kakao.maps.LatLng(37.621167571736, 127.07890174013), // 마커의 좌표
    map: map // 마커를 표시할 지도 객체
});
```

```
</script>
</body>
</html>
```

```

<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
    pageEncoding="UTF-8"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>클릭한 위치에 마커 표시하기</title>

</head>
<body>
<div id="map" style="width:100%;height:350px;"></div>
<p><em>지도를 클릭해주세요!</em></p>
<div id="clickLatLng"></div>

<script type="text/javascript"
src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=408cc50b0af7db5222fc9380f585d444"></script>
<script>
var mapContainer = document.getElementById('map'), // 지도를 표시할 div
    mapOption = {
        center: new kakao.maps.LatLng(33.450701, 126.570667), // 지도의 중심좌표
        level: 3 // 지도의 확대 레벨
    };

var map = new kakao.maps.Map(mapContainer, mapOption); // 지도를 생성합니다

// 지도를 클릭한 위치에 표출할 마커입니다
var marker = new kakao.maps.Marker({
    // 지도 중심좌표에 마커를 생성합니다
    position: map.getCenter()
});
// 지도에 마커를 표시합니다
marker.setMap(map);

// 지도에 클릭 이벤트를 등록합니다
// 지도를 클릭하면 마지막 파라미터로 넘어온 함수를 호출합니다
kakao.maps.event.addListener(map, 'click', function(mouseEvent) {

    // 클릭한 위도, 경도 정보를 가져옵니다
    var latLng = mouseEvent.latLng;

    // 마커 위치를 클릭한 위치로 옮깁니다
    marker.setPosition(latLng);

    var message = '클릭한 위치의 위도는 ' + latLng.getLat() + ' 이고, ';
    message += '경도는 ' + latLng.getLng() + ' 입니다';

    var resultDiv = document.getElementById('clickLatLng');
    resultDiv.innerHTML = message;

});
</script>
</body>
</html>

```

mapAPI2.jsp