

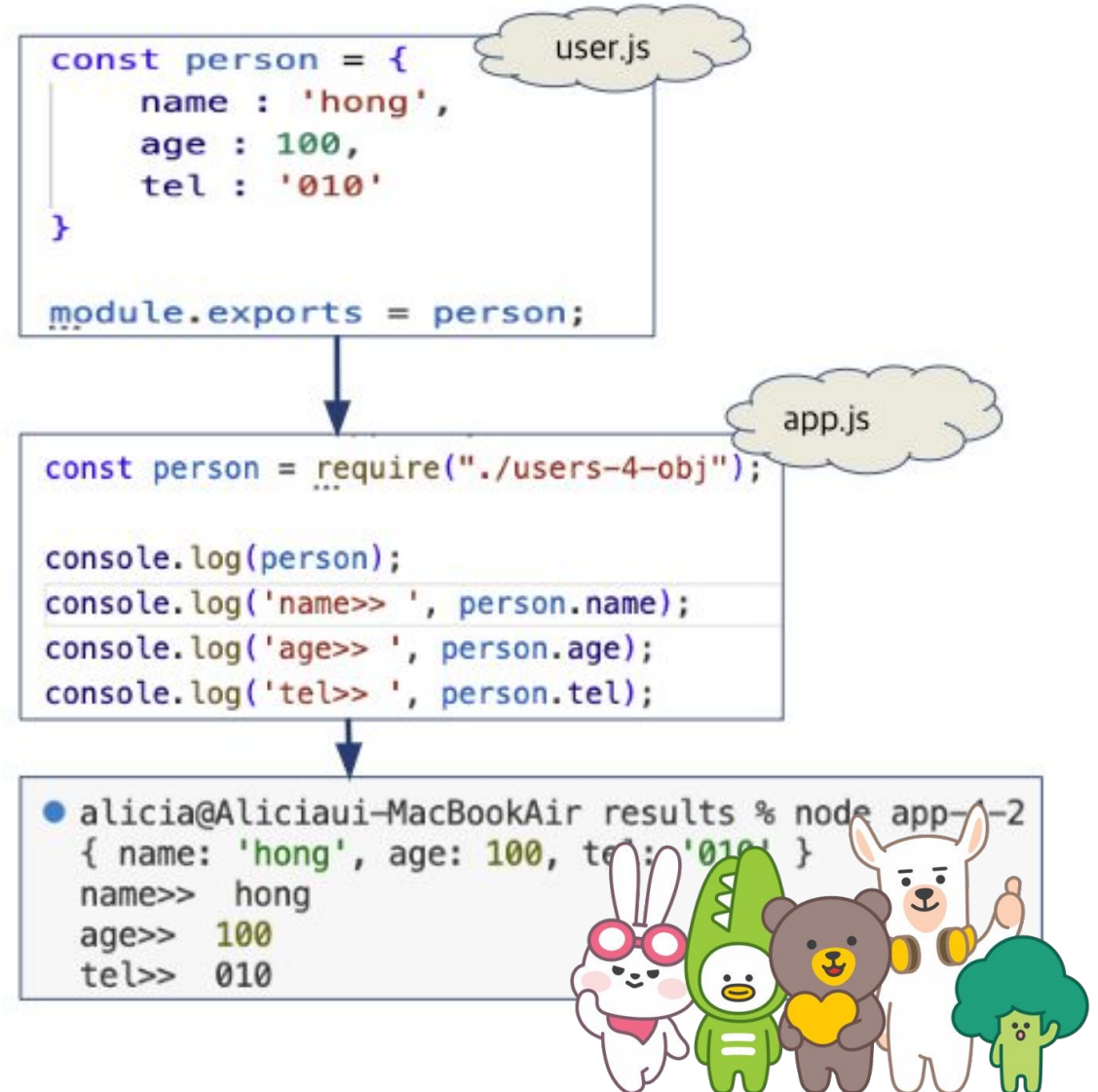
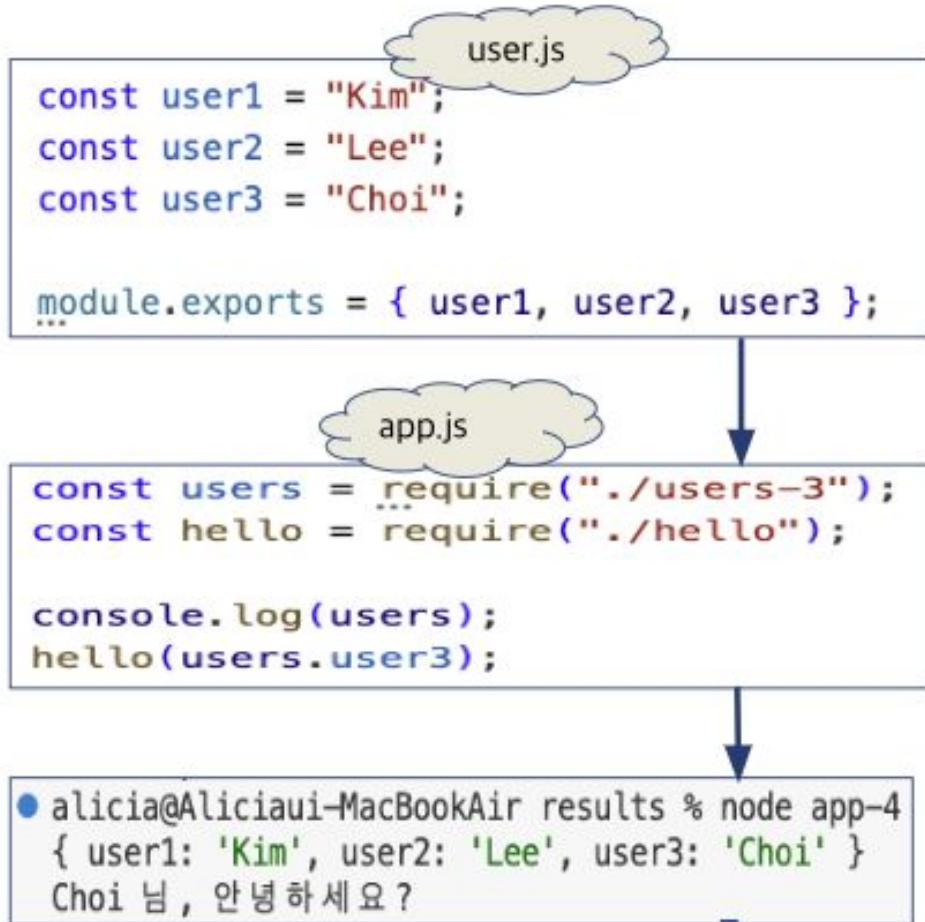
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

NodeJS

[KB] IT's Your Life



- 다음 모듈을 만들어 `require`로 가지고 와 사용해보시오.



- 프로젝트 생성하고 **path**, **fs**모듈을 사용하시오
- **me.txt** 파일을 생성하고 **utf-8**로 인코딩하여 읽어온 후 터미널에 프린트해보시오.(동기방식)

오늘은 바람이 차가워.

어디를 가야 바람이 차갑지 않을까?

네가 제일 평안한 곳이 어디야?

me.txt

- **me.txt**을 읽 **utf-8**로 인코딩하여 읽어온 후

존재하는지 체크해보고,

존재하면 새로운 파일 **you.txt**에 읽은 내용을 저장하시

```
{
  "name": "node-app",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "index.js",
  "type": "module",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "author": "",
  "license": "ISC"
}
```

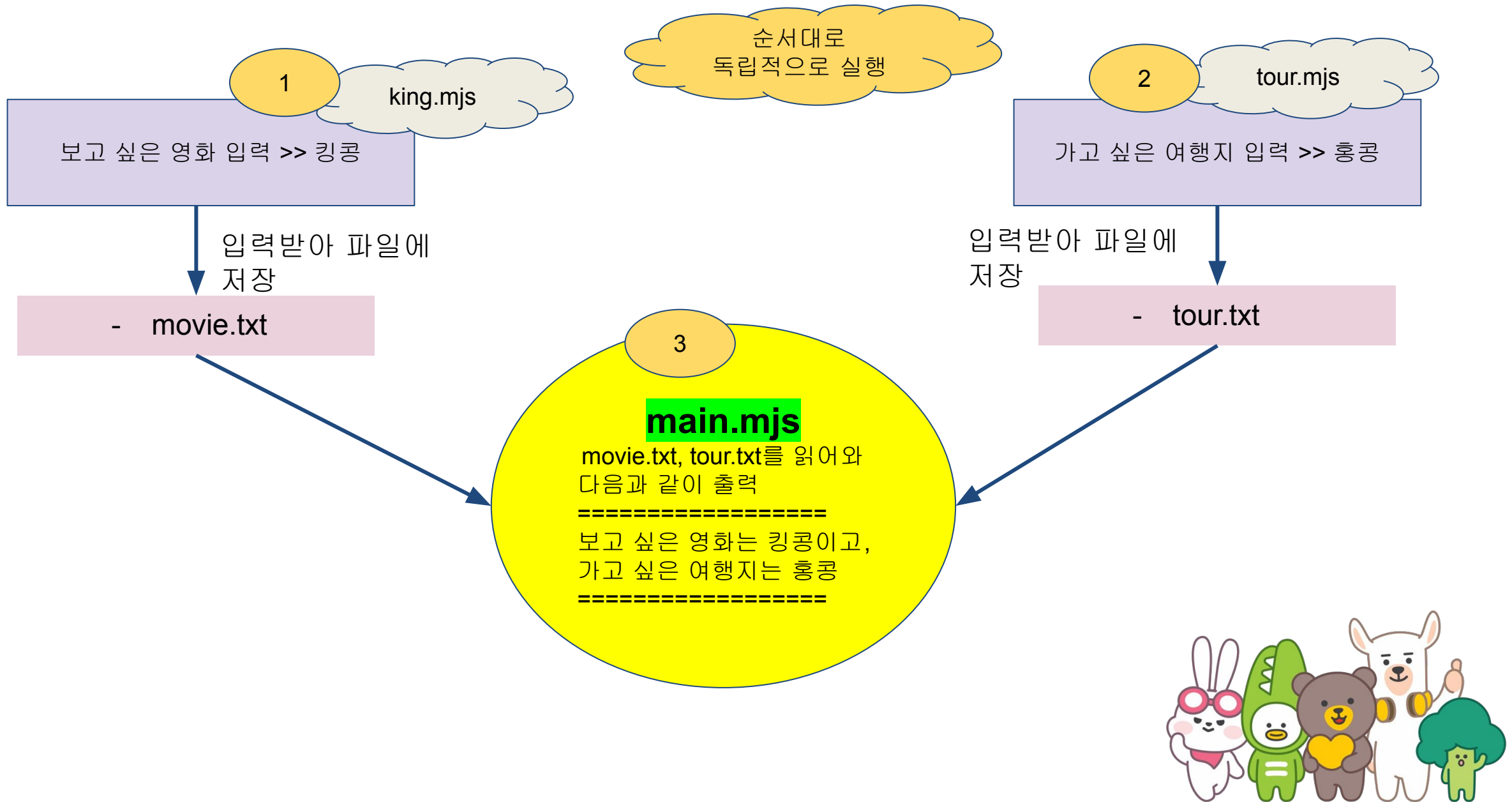
새로운 파일에 다음 내용을 추가후, 터미널에 프린트해보시오.(동기방식)

나는 별이야

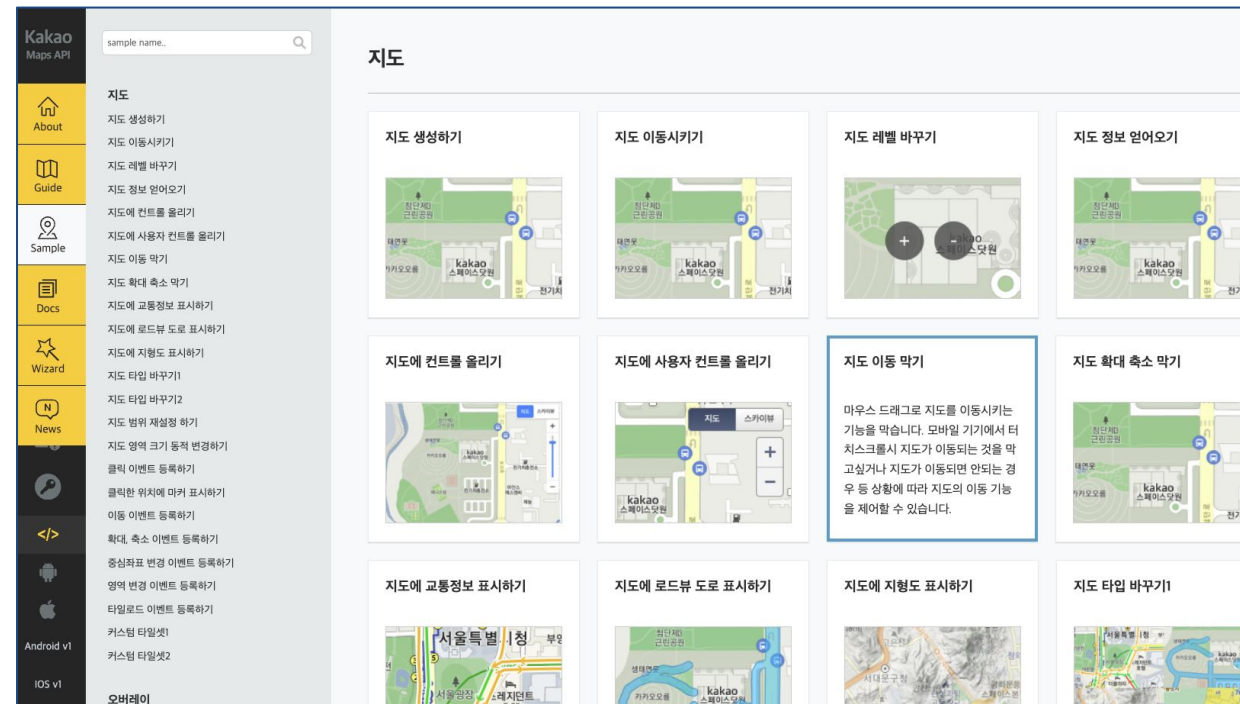
제일 빛나

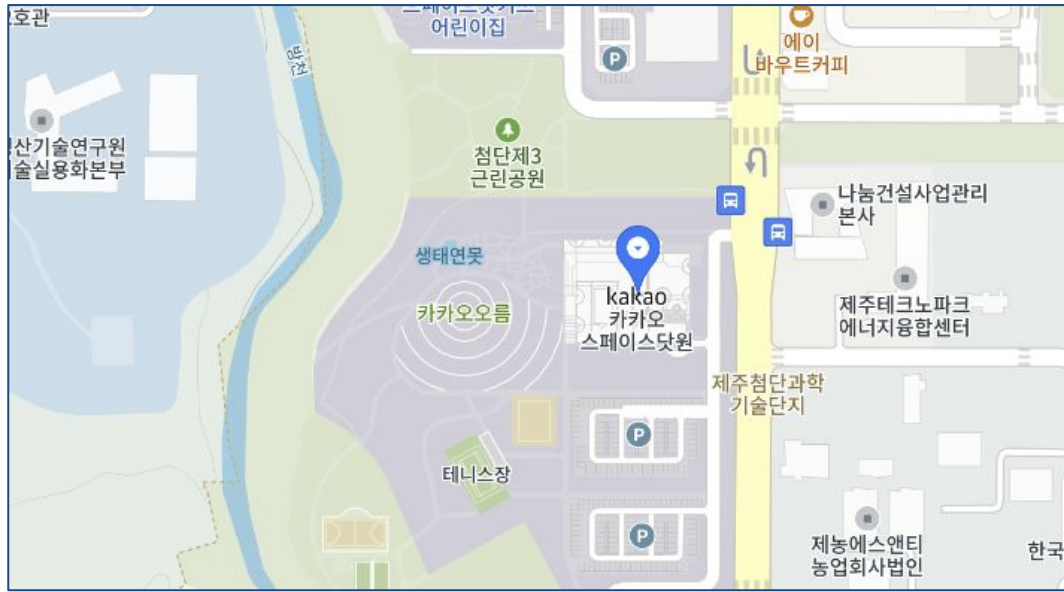
추가 내용





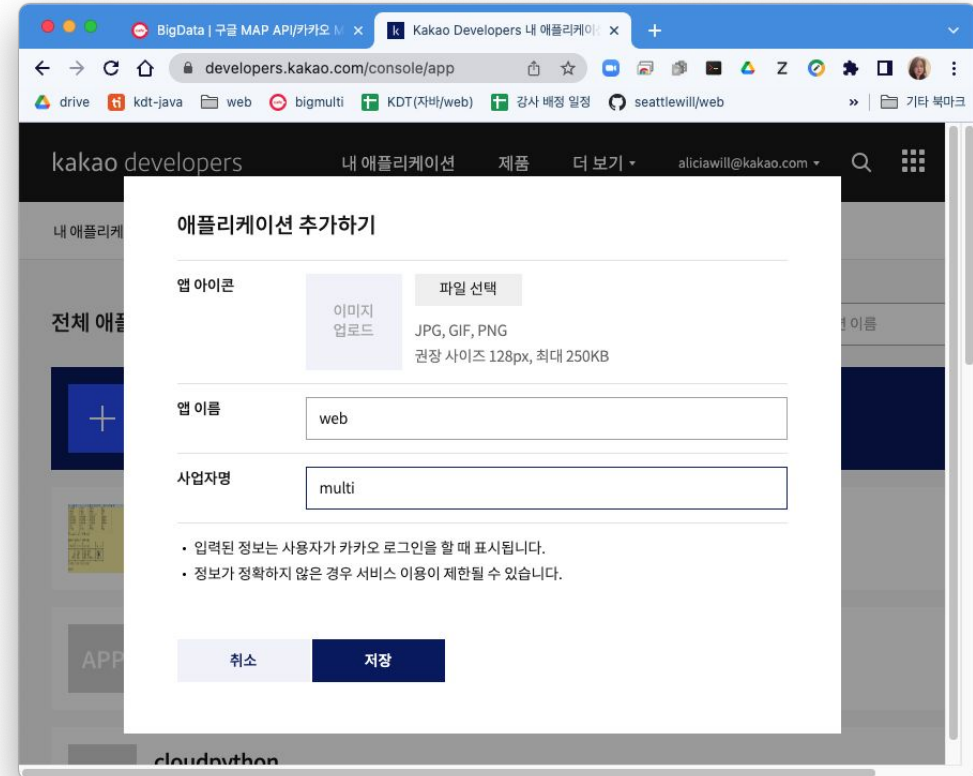
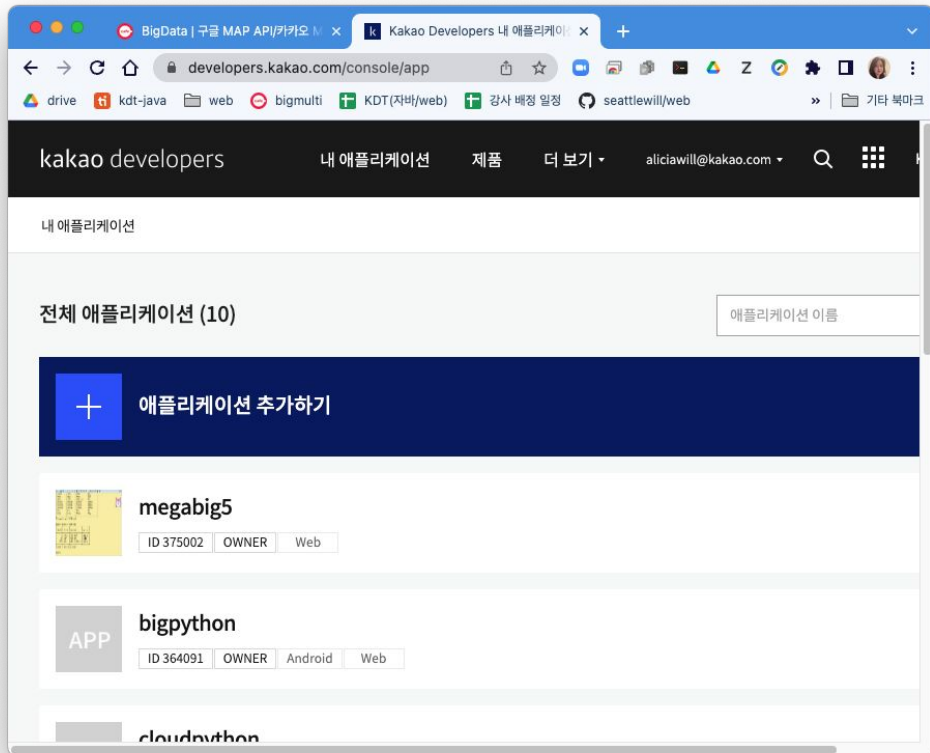
- <https://developers.kakao.com/> 회원가입후, 다양한 API를 분석해보자.
- <https://apis.map.kakao.com/web/> 참고
- api를 사용하기 위해 키를 먼저 발급받아야 함.
- 3개 이상의 맵 서비스를 구현하시오.





현재 있는 위치를
기준으로 맵을 완성

- 카카오 개발자 사이트(<https://developers.kakao.com>)





megabig5

ID 375002 OWNER Web

앱 키

네이티브 앱 키	7f2dd5c9190461f61aa9ad5a
REST API 키	cb8da3719636ca6542de8a8a
JavaScript 키	abdkssidfeef
Admin 키	j617df6d67dacf4b3d506a70

플랫폼	
Android	-
IOS	-
Web	사용중

Web

삭제 수정

사이트 도메인	http://localhost:9980 https://localhost:9980 https://localhost:8889 http://localhost:8899 http://localhost:8889 http://localhost:8888 http://localhost:5555
---------	---

• 카카오 로그인 사용 시 Redirect URI를 등록해야 합니다. [등록하러 가기](#)

- javascript 키 사용

앱 설정

요약 정보

일반

비즈니스

앱 키

플랫폼

팀 관리

제품 설정

카카오 로그인


동의항목

간편가입

카카오톡 채널

개인정보 국외이전

연결 끊기



megabig5

ID 375002 OWNER Web

앱 키

플랫폼	앱 키	복사	재발급
네이티브 앱 키	a30e72fc7f2dd5c9190461f61aa9ad5a	복사	재발급
REST API 키	b9ca7e6fcb8da3719636ca6542de8a8a	복사	재발급
JavaScript 키	abdksidfeef	복사	재발급
Admin 키	0ffe2182d617df6d67dacf4b3d506a70	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.

- 사용중인 서버의 주소+포트 등록

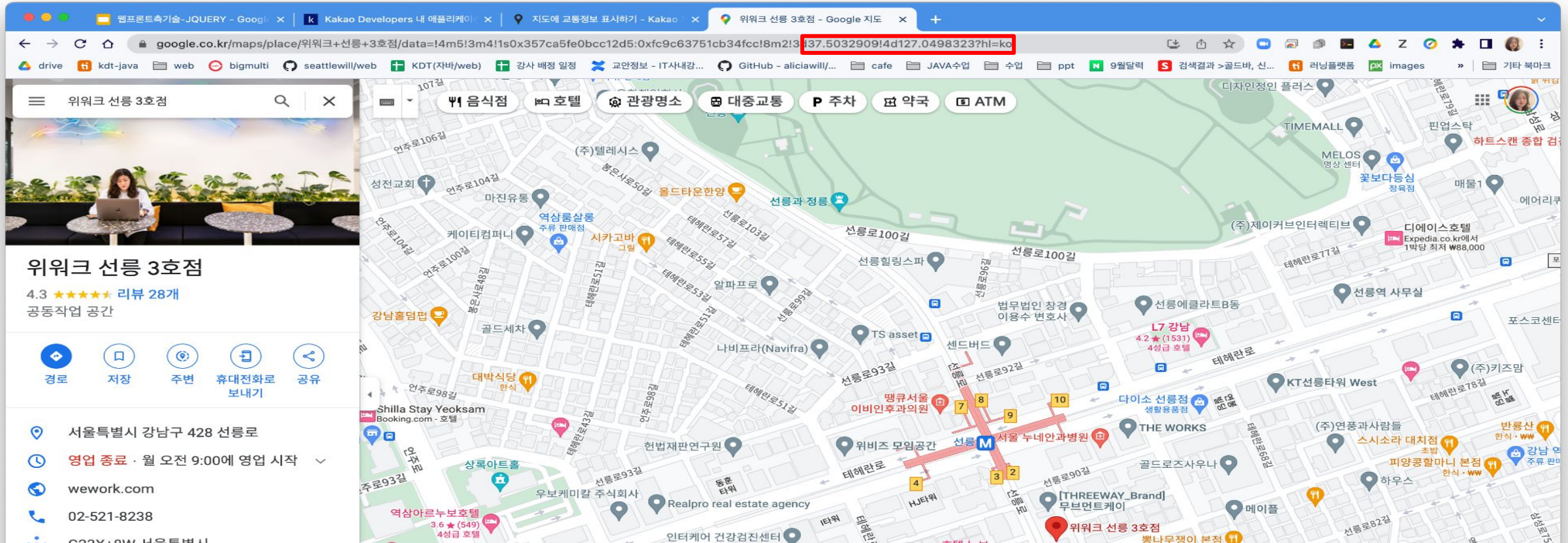
Web

삭제 수정

사이트 도메인	<div>http://127.0.0.1:5500</div> <div>https://localhost:9980</div> <div>https://localhost:8889</div> <div>http://localhost:8899</div> <div>http://localhost:8889</div> <div>http://localhost:8888</div> <div>http://localhost:5555</div>
---------	--

• 카카오 로그인 사용 시 Redirect URI를 등록해야 합니다. [등록하러 가기](#)

- 위도 경도 얻기
- 구글 맵에서 검색 후 주소 부분 추출



```
<script type="text/javascript" src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=5675f8f4dffbfd2b726b7b6393fd2b78"></script>
<script>
var mapContainer = document.getElementById('map'), // 지도를 표시할 div
    mapOption = {
        center: new kakao.maps.LatLng(37.5032909, 127.0498323), // 지도의 중심좌표
        level: 3 // 지도의 확대 레벨
    };

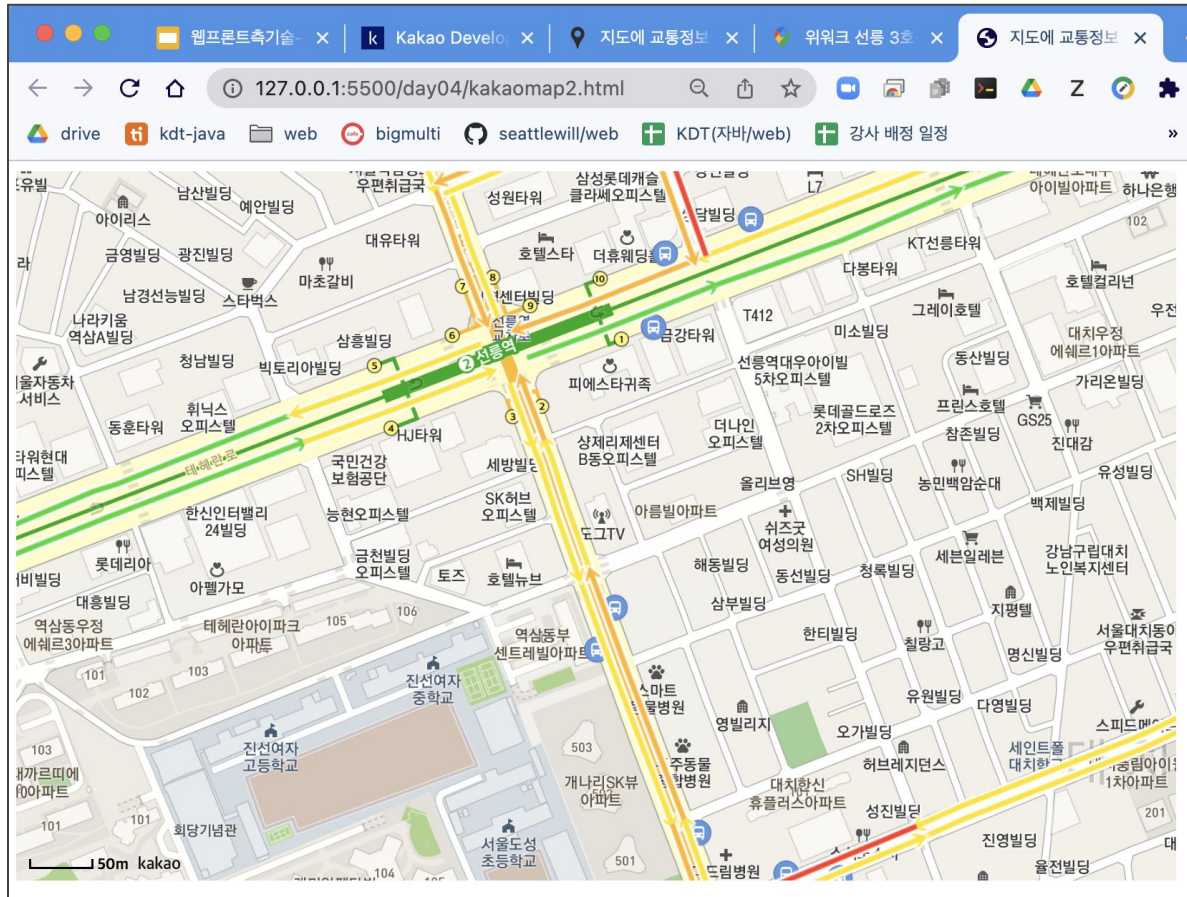
var map = new kakao.maps.Map(mapContainer, mapOption); // 지도를 생성합니다

// 지도에 교통정보를 표시하도록 지도타입을 추가합니다
map.addOverlayMapTypeId(kakao.maps.MapTypeId.TRAFFIC);

// 아래 코드는 위에서 추가한 교통정보 지도타입을 제거합니다
// map.removeOverlayMapTypeId(kakao.maps.MapTypeId.TRAFFIC);
</script>
```

d37.5032909!4d127.0498323?hl=ko

- 자신의 위치 교통 정보
- 마커 변경하기

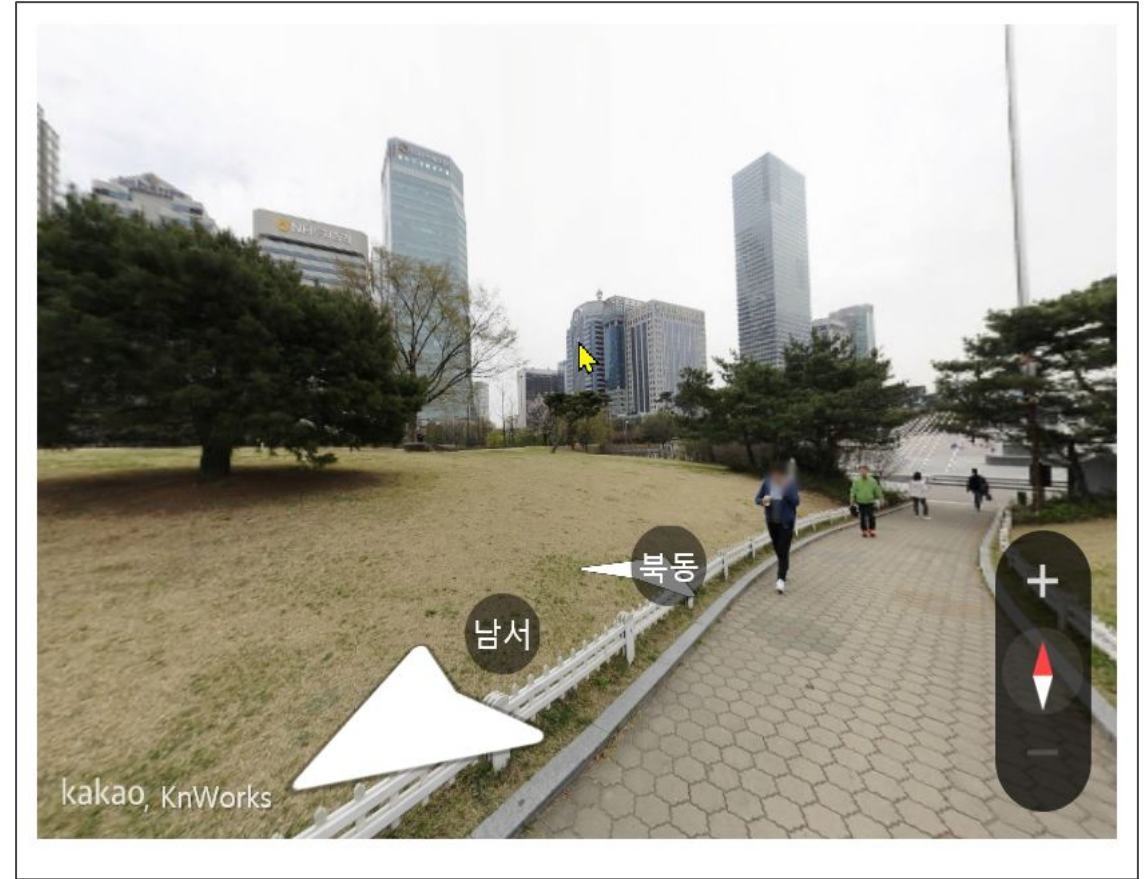


- 거리 구하기



모두 지우기

지도를 마우스로 클릭하면 원 그리기가 시작되고
오른쪽 마우스를 클릭하면 원 그리기가 종료됩니다



수고하셨습니다!

