

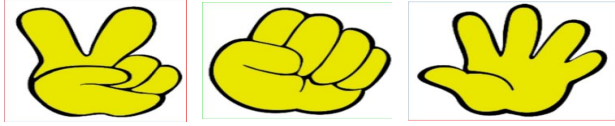
2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

JS 함수+활용

[KB] IT's Your Life

심화1

Q1 - 변수/연산자/객체



- 컴퓨터가 0~2까지 랜덤하게 숫자하나를 내게 한다.
- 내가 0~2까지 선택해서 입력하게 한다.
 - 내가 0번을 냈을 때 컴퓨터가 낼 수 있는 경우가 0: 무승부, 1: 컴퓨터승, 2: 내가승
 - 내가 1번을 냈을 때 컴퓨터가 낼 수 있는 경우가 0: 내가승, 1: 무승부, 2: 컴퓨터승
 - 내가 2번을 냈을 때 컴퓨터가 낼 수 있는 경우가 0: 컴퓨터승, 1: 내가승, 2: 무승부
- 무한루프
- 무한루프 종료시점 명시
- 심화문제: 전체 몇번 했는지 카운트, 내가 몇번 이겼는지 카운트

가위바위보 게임

게임 시작

결과: 졌습니다!

현재 4회 중 1번 이겼습니다.

게임 종료

가위바위보 게임

게임 시작

결과: 이겼습니다!

현재 3회 중 1번 이겼습니다.

게임 종료

127.0.0.1:5500 내용:

가위, 바위, 보 중 하나를 선택하세요.

가위

취소

확인

심화2

Q2 - 배열(이어서)

- 아래와 같은 좌석이 있을 때 예매 상황을 처리하려고 한다.
 - 다차원 배열 저장 공간 생성, 행은 A~D, 열은 1~9
 - 좌석상황 브라우저에 프린트
 - prompt()를 이용하여 입력을 받아 예약 처리 → 입력 후 예약 상황 프린트, 한 좌석당 5000원 경우

금액 프린트

A	1	2	3	4		6	7		9	10	11	12	13	14
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	×	×
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
K	1	2	3	4	5	6	7				11	12	13	14

예매 좌석 번호입력

행

D

열

2

입력

- 현재 예약 번호: D2, D3, D4
- 결제금액: 15000원

Q2 - 배열(이어서)

127.0.0.1:5500 내용:

예매를 진행 하시겠습니까??

취소

확인

127.0.0.1:5500 내용:

예약 시스템을 종료합니다.

확인

127.0.0.1:5500 내용:

좌석번호 행 선택(A~D)

A



취소

확인

127.0.0.1:5500 내용:

잘못된 좌석 행 번호 입니다. 다시 입력해주세요.

확인

127.0.0.1:5500 내용:

좌석번호 열 선택(1~9)

1



취소

확인

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

예약된 좌석번호는 A1 A2 A5 B1

예매 금액은 20000원

1100100000000000

1000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

0000000000000000

예약된 좌석번호는 A1 A2

예매 금액은 10000원

1100000000000000

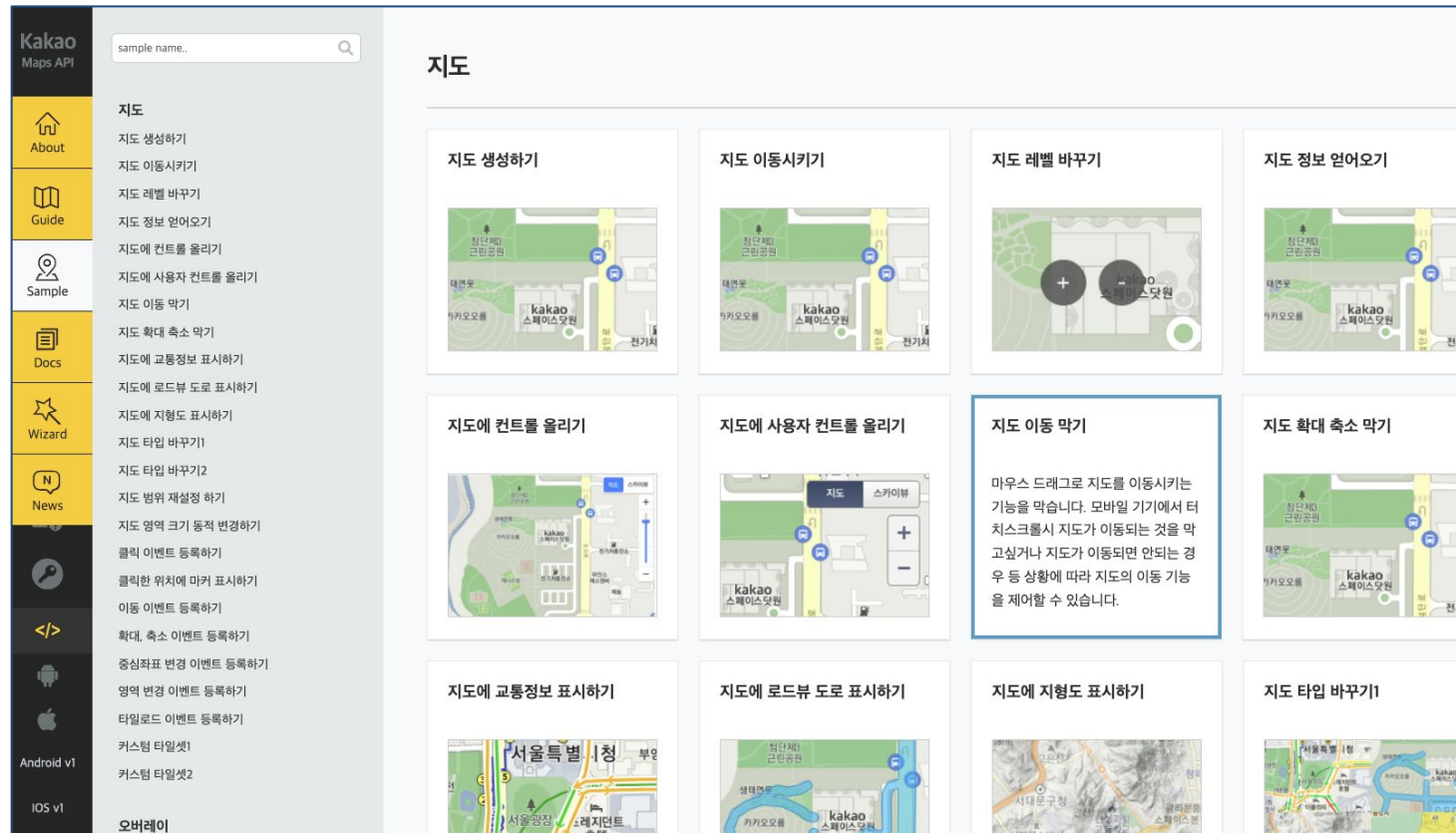
0000000000000000

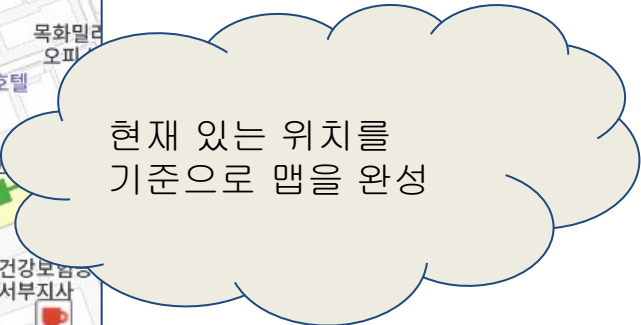
0000000000000000

0000000000000000

Q3 - 함수(다음 페이지에 계속)

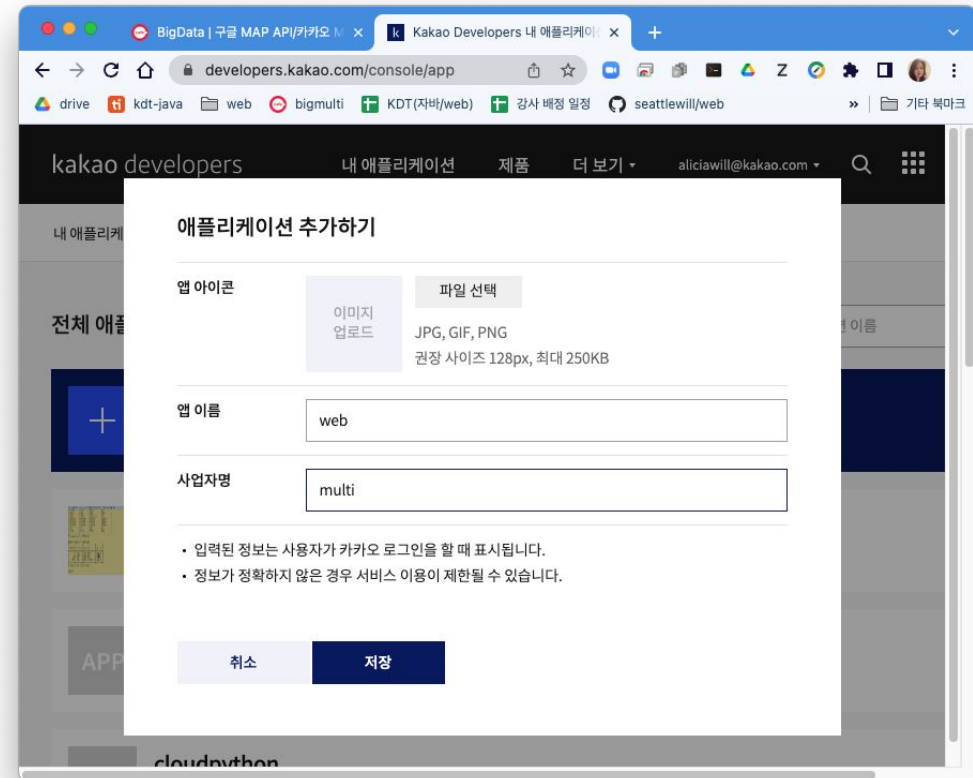
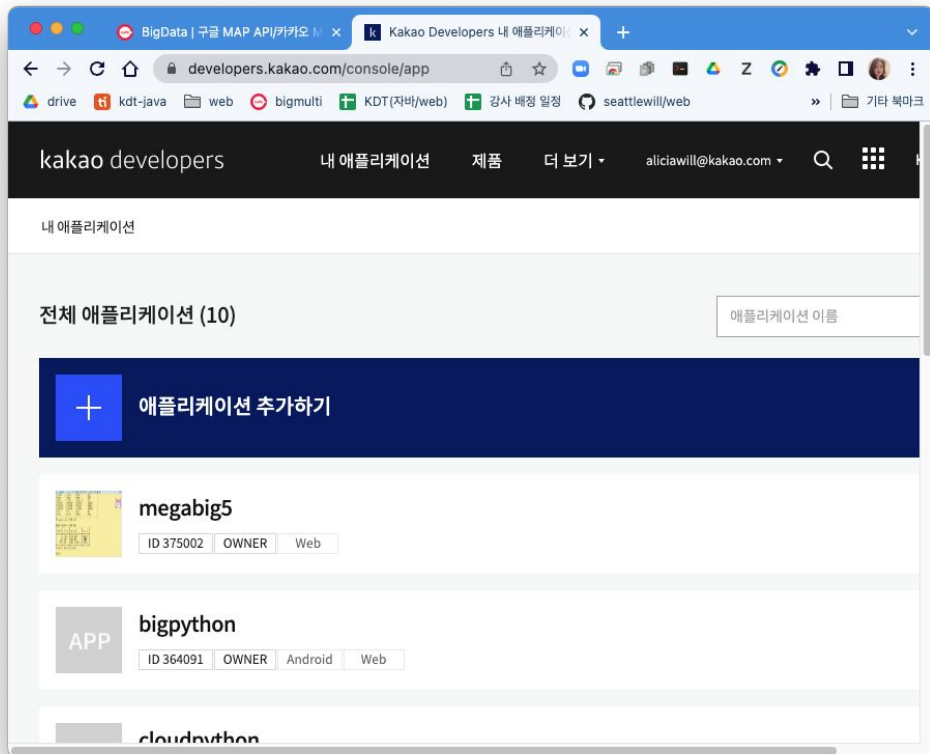
- <https://apis.map.kakao.com/web/> 참고
- api를 사용하기 위해 키를 먼저 발급받아야 함.
- 3개 이상의 맵 서비스를 구현하시오.





Q3 - 함수(다음 페이지에 계속)

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



Q3 - 함수(다음 페이지에 계속)

 megabig5 	
ID 375002 OWNER Web	
앱 키	
네이티브 앱 키	7f2dd5c9190461f61aa9ad5a
REST API 키	cb8da3719636ca6542de8a8a
JavaScript 키	jffbfd2b726b7b6393fd2b78
Admin 키	j617df6d67dacf4b3d506a70

플랫폼	
Android	-
IOS	-
Web	사용중

Web

삭제수정

사이트 도메인	<div>http://localhost:9980</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](#)

- 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	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.

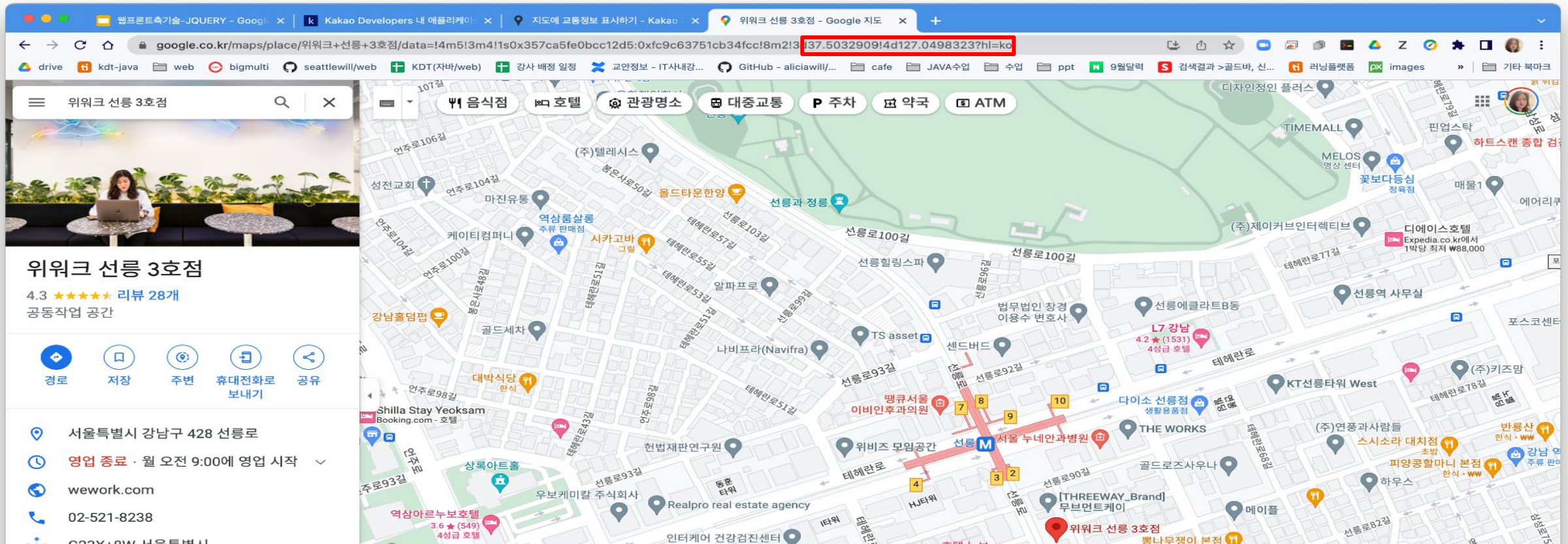
- 사용중인 서버의 주소+포트 등록

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](#)

Q3 - 함수(다음 페이지에 계속)

- 위도 경도 얻기
- 구글 맵에서 검색 후 주소 부분 추출



Q3 - 함수(다음 페이지에 계속)

```
<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

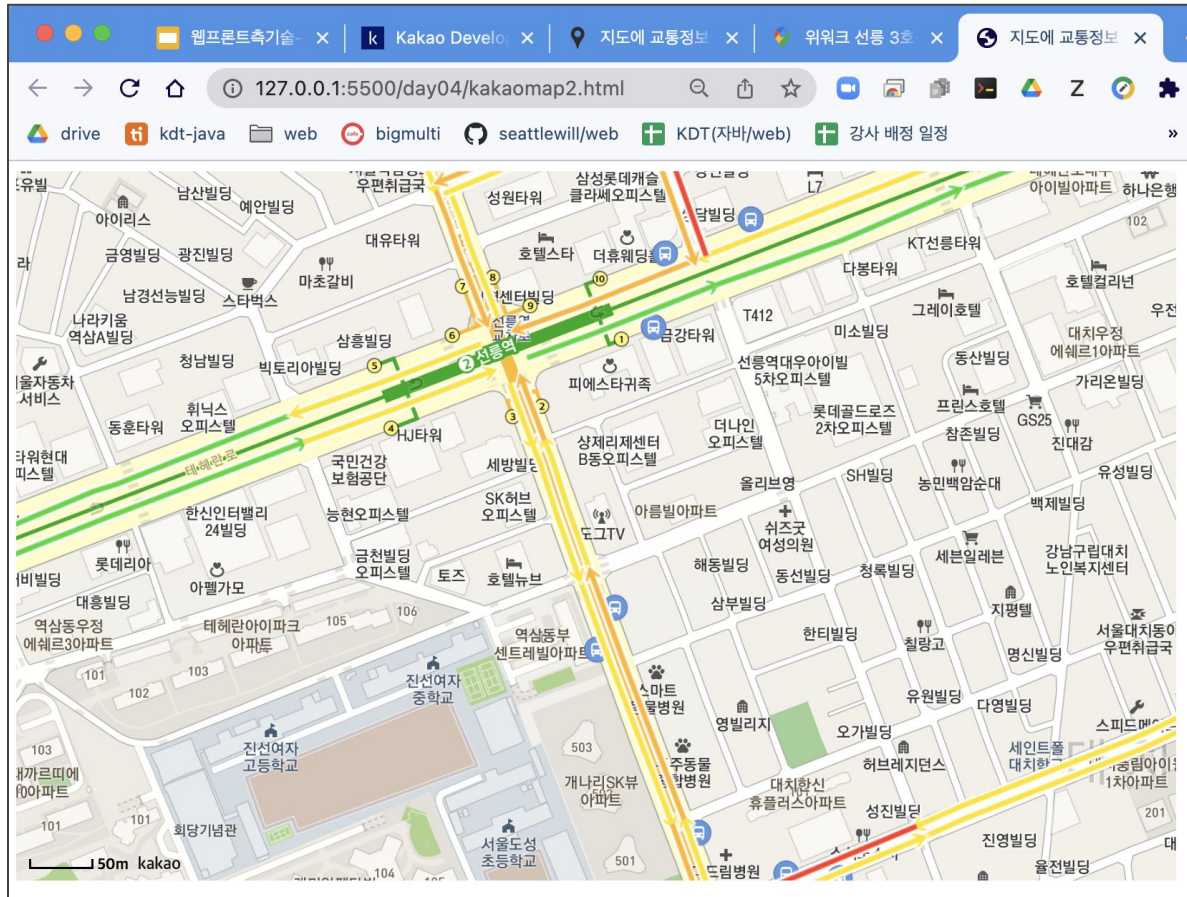
// 지도에 교통정보를 표시하도록 지도타입을 추가합니다
map.addOverlayMapTypeId(kakao.maps.MapTypeId.TRAFFIC);

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

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

Q3 - 함수(다음 페이지에 계속)

- 자신의 위치 교통 정보
- 마커 변경하기



- 거리 구하기



모두 지우기

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

