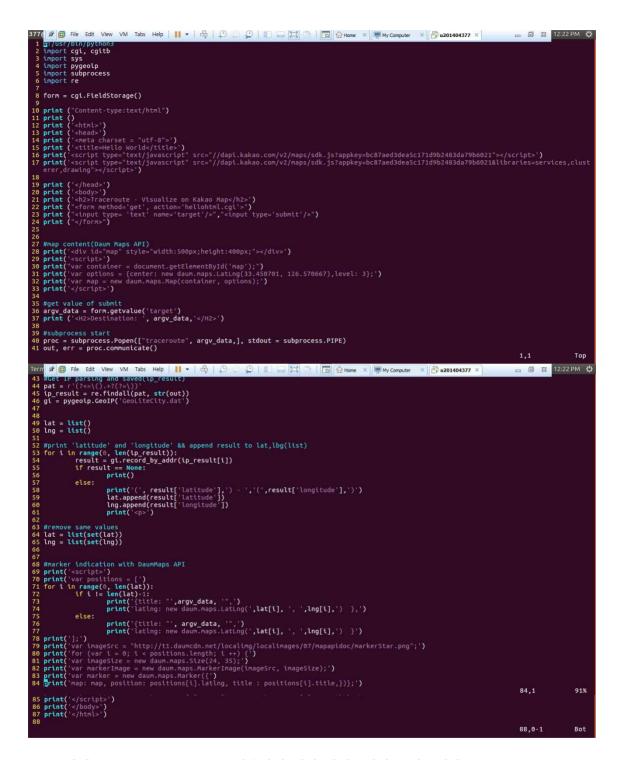
컴퓨터네트워크

- HW 02 -

제출일자	2018.09.18.
이 름	진승언
학 번	201404377



16~17라인: Daum Maps API를 사용하기 위한 라이브러리를 참조했다.

20~24라인: form을 이용해서 값을 입력받고 그 결과 값을 hellohtml.cgi로 보낸다.

27~33라인 : 지도를 띄울 위치를 정하고 설정을 초기화 해놓는다.

35~37라인 : argv_data 변수에 20~24 라인에서 보낸 값을 저장한다.

39~46라인 : subprocess로 argv_data를 traceoute명령어를 해주고 IP주소를 파싱한다.(저

번 과제에서도 했던 것이므로 자세한 설명은 생략한다.)

49~50라인 : 위도, 경도를 담을 리스트를 생성한다.

52~61라인 : 위도, 경도 값을 print해주고 추가로 49~50 라인에서 설정한 리스트에 append 함수로 담아준다.

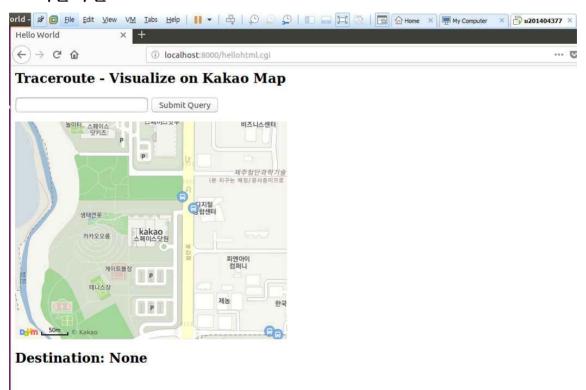
63~65라인 : 리스트에 값이 담겨져있는데 중복된게 있으므로 중복된 값은 하나만 남도록 제거해주다.

68~78라인 : positions에 위에 리스트에서 담아논 리스트값을 latlng에 담아준다. title은 도메인 주소를 담아줬다.

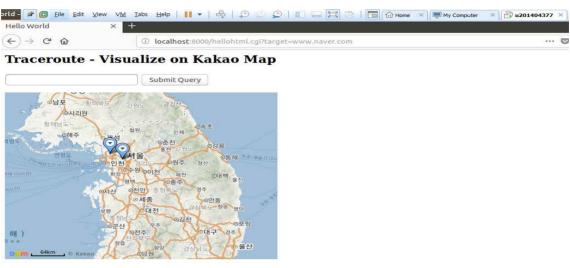
79~85라인: 마크기능을 생성해준다. (마크위치는 위에서 만든 positions객체를 사용한다.)

<결과화면>

1. 기본화면



2. 네이버

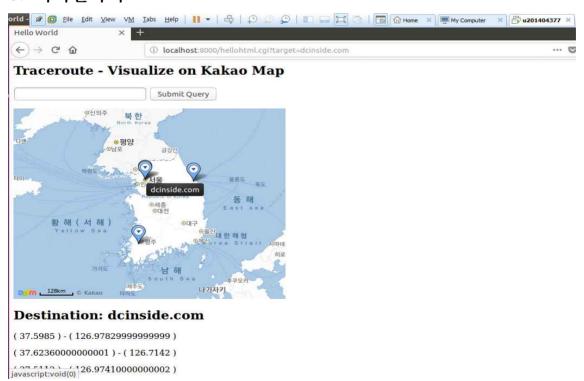


Destination: www.naver.com

(37.5112) - (126.97410000000002) (37.62360000000001) - (126.7142)

(37.5112) - (126.97410000000000)

3. 디시인사이드



Destination: dcinside.com

(37.5985) - (126.97829999999999) (37.6236000000001) - (126.7142) (37.5112) - (126.9741000000002) (37.5112) - (126.9741000000002) (37.5112) - (126.9741000000002) (37.5112) - (126.9741000000002) (37.5985) - (126.9782999999999) (37.5985) - (126.9782999999999) (35.1028) - (129.0403) (37.5112) - (126.9741000000002) (37.5112) - (126.9741000000002) (37.5112) - (126.9741000000002) (37.5985) - (126.9741000000002) (37.5112) - (126.9741000000002)

4. G마켓



Traceroute - Visualize on Kakao Map



Destination: Gmarket.co.kr

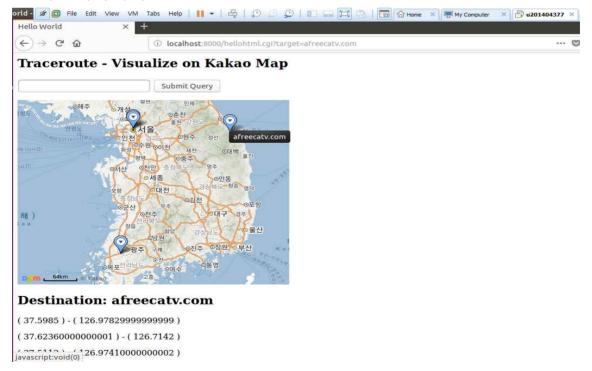
(37.5985) - (126.97829999999999)

(37.62360000000001) - (126.7142)

javascript:void(0) 26.974100000000000)

Destination: Gmarket.co.kr (37.5985) - (126.97829999999999) (37.62360000000001)-(126.7142) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5985) - (126.97829999999999) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.974100000000002) (37.5112) - (126.974100000000002) (37.5112) - (126.97410000000000) (37.5112) - (126.97410000000000)

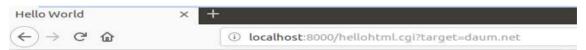
5. 아프리카티비



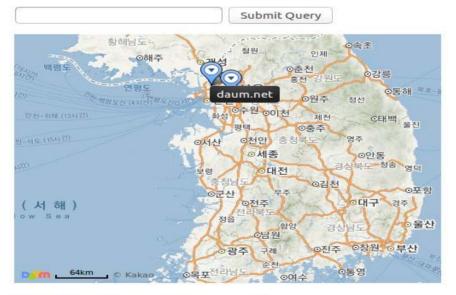
Destination: afreecatv.com

(37.5985) - (126.978299999999999) (37.62360000000001) - (126.7142) (37.5112) - (126.97410000000002) (37.5112) - (126.97410000000002) (37.5112) - (126.97410000000002) (37.5112) - (126.97410000000002) (37.5112) - (126.97410000000002) (35.1028) - (129.0403) (37.5112) - (126.97410000000002)

6. 다음



Traceroute - Visualize on Kakao Map



Destination: daum.net

(37.5112) - (126.97410000000000)

(37.62360000000001) - (126.7142)

javascript:void(0) 26.97410000000000)