

Meeting Material Minute

2022-07-14

권휘성, 윤지환, 임성준

I. Prepared

1. 데이터 크롤링 - 임성준

- 인스타그램 게시물 크롤링
- 트위터 게시물 크롤링 (검색 키워드 찾는 중)

2. 데이터 탐색

1) 유동인구 - 윤지환

- 서울시 이동인구 데이터 확보 (202101 ~ 202204)
- 행정동 별로 나타난 데이터와 행정동 지도에 mapping 시도 중

2) 지역별 검색건수 - 권휘성

- [한국 관광 공사 네비게이션 지역별 검색건수](#) 확보 및 탐색

II. Achieved & III. To do

1. Baseline Web - 임성준

- [참고 사이트](#)
- 전체적인 Web Outline 설정
- => Web 기본 틀 만들기

2. 데이터 탐색 - 권휘성

- 1) 지역별 검색건수
- 행정구별로 어떤 카테고리의 비율이 많이 차지하는지 파악 -> 행정구의 특성 파악
- 행정구별로 전체 검색 중에 검색 비율이 얼마나 차지하는지 파악하고 기간별로 얼마나 차이가 있는지 보고 비율이 점점 높아지는 행정구는 핫플로 판단, 아닌 행정구들은 점점 인기를 잃어가는 곳으로 판단
- 서울을 간단히 보여줄 수 있는 통계량들을 가져와서 bar plot, line plot, pie chart 와 같은 2d plot으로 보여줄 수 있는 항목 선정

3. 지도 매핑 - 윤지환

- 행정동별 유동 인구에 대한 전처리 실시
- e.g. 집에서 집으로 이동하는 인구 제거 (∵ 핫플레이스를 분석하기 위함)
- e.g. 서울에서 서울 외로 나가는 유동 인구 제거
- 지도와 매핑 시도

4. 크롤링 - 임성준

- 인스타그램 크롤링으로 데이터 더 많이 확보
- 트위터 크롤링을 위한 키워드 생각해내기
- 크롤링된 데이터를 어떻게 처리할 것인가에 대한 고민

※ github에서 각자 이름으로 branch를 내고 미팅 이후 merge하기