****

**8/31 회의 일지**

**팀명 : 아기영소 여럿이 풀을 뜯고 놀아요 (음메~)**

**주제** **1 :**

코로나 상황에 딱! 맞는 사람 없는 자연 관광명소 추천

**개발환경 :**

백엔드(장고), 프론트엔드(뷰), 스켈레톤 코드 없음

**필요한 데이터 :**

전국의 관광명소 데이터(생태자원, 공원)

유동인구 데이터?

지역별 코로나 현황

실시간 교통 정보(<http://openapi.its.go.kr/portal/dev/dev3.do>)

~~사고 다발지 정보(~~[~~http://taas.koroad.or.kr/api/main.do~~](http://taas.koroad.or.kr/api/main.do)~~)~~

날씨 데이터

**컨텐츠 기반 필터링(Content Based Filtering; CBF)**

**협업 필터링(Collaborative Filtering; CF)**

**제공 서비스 :**

1. (사람이 적은) 관광명소 추천
2. (내 위치 기반 가까운) 관광명소 추천
3. (코로나 발생이 보다 낮은) 관광명소 추천

**주제** **1 :**

코로나 상황에 딱! 맞는 사람 없는 자연 관광명소 추천

-> 교통량 데이터, 관광지 데이터,

장은비 코치님 :  
외곽의 관광지라면 가능해 보입니다만 예를 들어 해운대 해수욕장이라고 생각하면 그 길은 언제나 막히는 길이라 도심 관광지에도 적용할 수 있을지 고민이 됩니다.  
  
평균교통량을 먼저 계산하고 유입량이 늘어나는지 실제로 유입량이 늘어났을때 관광지로 사람이 몰렸는지를 파악할 수 있으면 좋을 것 같아요

예를들어 ㅇㅇㅇ 공원 근방 3km…

**주제 2 :**

유튜브 알고리즘

**주제 3 :**

주식 종목 추천

**주제 4 :**

로또 번호 추천

로또 명당(전국/지역/내위치) 추천

**주제 5 :**

피부타입에 맞는 화장품 추천

**주제 6 :**

웹툰 추천

**주제 7 :**

조립식 pc 추천 사이트 (ex : 컴퓨존)

**주제 8:**

알고리즘 문제 추천 사이트(사용자별로 강,약 분석)

**주제 9 :**

시도별 버스 노선도 및 이용현황 분석(새로운 노선도 추천?)

**9-1 :**

따릉이 경로 추천

**주제 10 :**

신용카드 사용량을 분석을 통한 ‘Post COVID-19 시대’ 신용카드 사용량 예측 ( -> 뭘 추천해줄 지 모르겠지만 이 데이터를 써보고싶다.. by 혜린 )

<https://dacon.io/competitions/official/235615/overview/>

**주제 11 :**

카드데이터 + 통화량을 통한 지역별, 시간별 광고 추천

**광고주들을 위해 소비패턴을 볼 수 있게끔…**

카드데이터. 시간대별 유동인구.

카드 사용할 때 주소-> 구 까지 나와있다.

**교수님 : 지역별 광고 시스템 -> 구 단위 괜찮아요!**

카드데이터가 빅데이터에서 가장 주목받는 데이터에요!

카드데이터 + 광고 !

연령대별 광고, 성별 광고,   
소득분위별 광고,   
카드 소비자별로 개인 취향이 나올 것임 --->   
예: 20대 초반 - 편의점, 스터디카페, 도서관에서 라면먹고, . . .이런패턴

소비패턴을 파악해봅시다~

나랑 비슷한 소비패턴을 갖는 사람들이   
**시간대별로 어디서 많이 소비를 하고 있습니다 이런거 보여주기!**