추천시스템 프로젝트 연구 계획서

아직 깊게 생각을 못해봤습니다…

* 자신의 기분이나 상황, 나이같이 개인 정보를 적으면 어느 지역으로 여행을 가서 지역에서 할 것, 먹을 것, 숙박장소등 다양하게 추천을 해주는 시스템입니다.

1. 장소 제공

* 한국관광공사와 같이 공공데이터 사용(어떤 사람들이 어딜 가서 무엇을 먹고 무엇을 했는지 라벨링 또는 그런 데이터들을 사용)

1. 기분이나 상황을 문장으로 적으면 기분이나 상황을 대표하는 몇 가지 단어들을 뽑아서 장소 추천

* NLP 공부를 통해 문장을 대표하는 단어들을 추출하고, 그 단어들을 연관된 장소들을 추천

2-1)

* Text Preprocessing, Word Embedding 통해 단어간의 유사도를 파악하여 대표 단어 추출 공부
* LSTM과 같은 언어 모델 공부

1. 나이

* 10대,20-25대 같이 나이대 별로 많이 가는 장소들을 추려내서 추천

1. 1,2,3을 통해 나온 장소들을 좀 더 구체적인 기준을 통해 나온 가중치를 이용해서 최종적으로 장소를 추천한다.