**쇼핑몰 카테고리 진척사항(텐서플로 역할)**

**교수님이 주신 아이디어**

1. Top level의 카테고리 정보 중 어떤 회사의 것이 좋은가 판단.
2. 회사에서 받은 데이터를 바탕으로 매핑
3. 타사 카테고리 10개정도 연구

일단 간단한 토이 카테고리 뼈대 모델을 구현

**모델 진척도:**

전반적인 preprocessing -> 형태소 분석, 품사 태깅, Data 사전 만들기

**다음 할 일:**

카카오 아레나 카테고리 모델 분석 및 적용 방안

카테고리 각 계층별로 분류

신경망 구현

참고 링크:

대략적인 방법: <https://medium.com/@tantara/카카오-아레나-쇼핑몰-상품-카테고리-분류-대회-리뷰-part-1-전처리-8e8778fb5db4>

형태소 분석 법: <http://textmining.kr/?p=409>

3등 한 모델 코드: <https://github.com/SeoHyeonDeok/S2Bstar-kakao-arena-shopping-classifica>

2등 한 모델 코드: <https://github.com/tantara/kakao-arena-product-classification>