😀 파일 설명 😀

**2-1. 신발(컬러), 배경(검정) 함수**

>> 신발을 제외한 배경을 검정배경으로 만들어주는 함수인데

>> Min-Max Scaler로 정규화 하기로 해서 사용하지 않기로 함

**2.Image Generating & model**

>> 이미지 데이터 전처리 작업, CNN모델링, 성능 Accuracy, Loss 비교 다 들어있음

>> 최적의 성능을 내는 가중치를 shoes\_model.h5 파일로 저장해서 Shoes\_imageDataList 폴더에 넣어놓음

>> 전처리 작업을 다 끝낸 이미지 파일을 관리하기 힘드니까 numpy 배열로 해서 imageDataList.npy파일로 저장해서 Shoes\_imageDataList 폴더에 넣어놓음

**2. 신발 모델링 예측**

>> 이미지 CNN 모델 저장한 .h5파일에 테스트 데이터를 넣어서 예측하는 부분만 넣어놓음

>> 텍스트 데이터 전처리&데이터프레임 함수와 함께 함수화하기 위해

**리뷰 태그찾기 함수\_설명본**

>> 리뷰 데이터 전처리과정, 카테고리별 추천태그 찾는 과정 다 있음

**리뷰 태그찾기 함수**

>> 설명을 제외한 함수로 간략하게 있는 것

**이미지CNN&텍스트전처리\_Mecab버전**

>> 원래는 실무에서 가장 많이 쓰는 속도가 제일 빠른 Mecab 라이브러리로 토큰화를 하려했지만 우리가 원하는 결과보다 글자가 더 잘게 쪼개져서 원래의 형태를 알아보기 힘듦..

**이미지CNN&텍스트전처리\_Okt버전**

>> 그래서 Okt 라이브러리로 한 결과 우리가 원하는 결과에 좀 더 가까운 태그를 얻을 수 있게 됨