

Fatching

: Fashion Matching Service

- Week 9 : Progress Meeting -

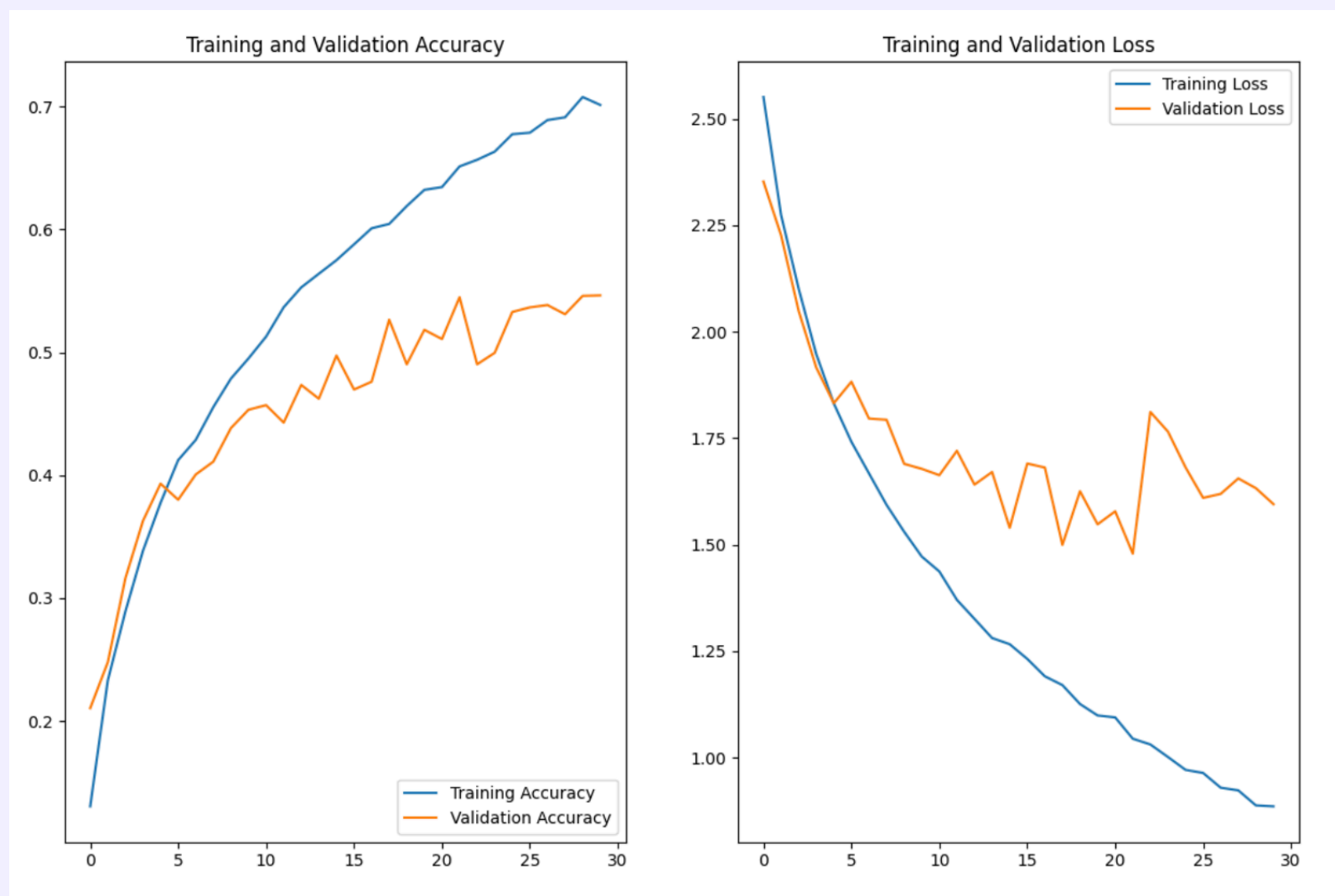
Progress

DB/서버

- DB는 Firebase, 서버는 Flask 사용하기로 결정
- 서버&안드로이드, 서버&모델 연동 예정

DL

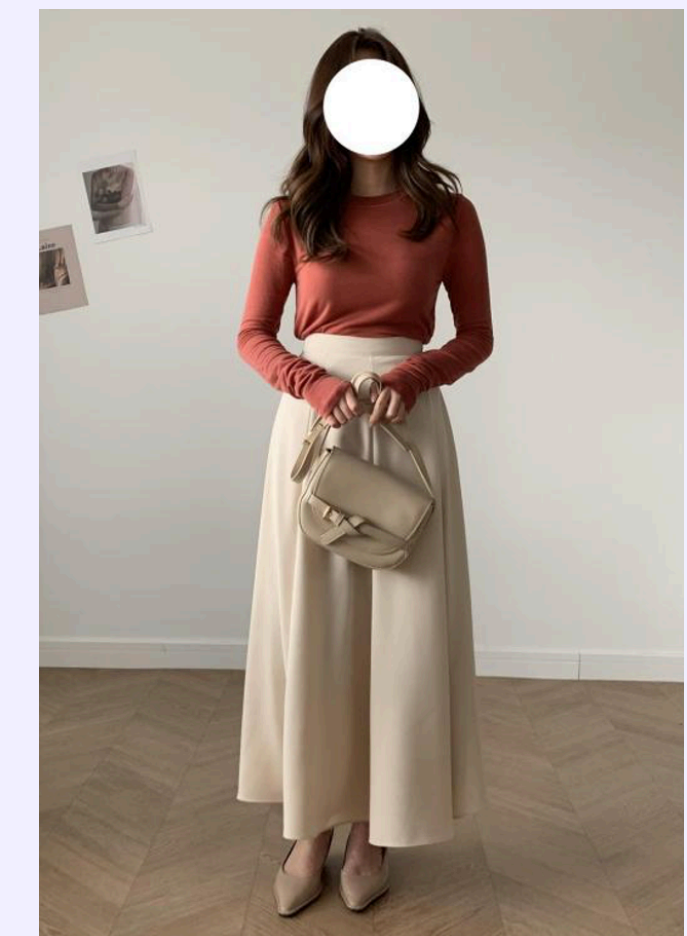
- 14개의 스타일 classification하는 model 제작(사진 13000장) → Train acc. : 70%, Valid acc. : 50%대 (Sample image는 분류 잘 됨)
>> 사용자가 업로드한 사진의 스타일을 파악할 수 있게끔 하려 했으나, 사용자가 직접 입력하는 것으로 결정
- Input에 대해 카테고리/색상/기장/핏을 구분하는 Classification model 제작 예정 (기존 모델 사용 후 정확도에 따라 모델 수정 예정)
- 이미지와 함께 카테고리/색상/기장/핏을 Input로 받는 Recommendation model 제작 예정 (스타일 별로 모델 학습 예정)



preppy with a 99.75



kisch with a 95.29



avant-garde with a 87.20

Progress

Application

- 주원/재혁/한규 프로젝트 병합 완료
- 첫 화면에서 사진 업로드 시 ‘스타일’ 항목 고를 수 있도록 수정 예정
- 추천 결과 보여주는 페이지 제작 예정

On the mid-term presentation,

- 어플에서 사진을 업로드하면 Classification을 진행하여 결과를 사용자에게 안내하는 것까지 구현
- Recommendation model의 기초 토대 제작, 정확성이 낮더라도 결과값을 출력하는 게 목표