



# 프로젝트 제안서

트리케라톱스

# INDEX

- 프로젝트 개요
- 데이터 셋
- 설계
- 고려할점
- tesk

# 프로젝트 개요

Font Picker! Font Generator!

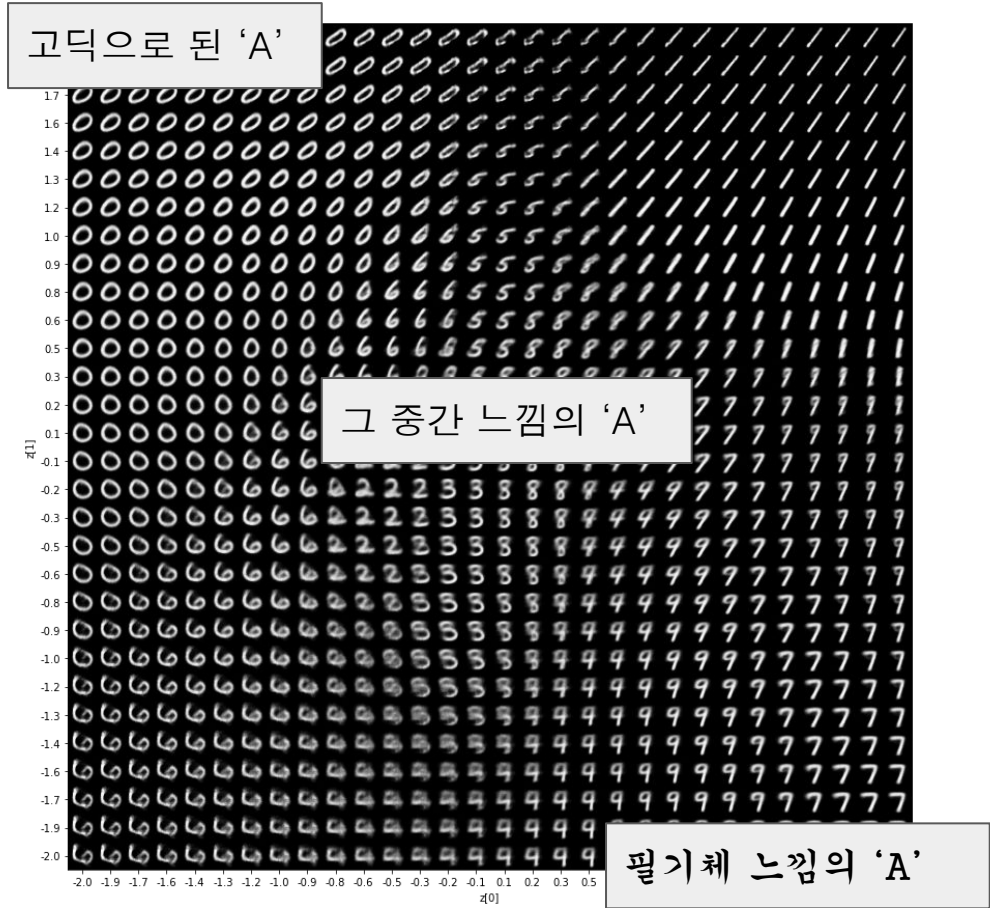
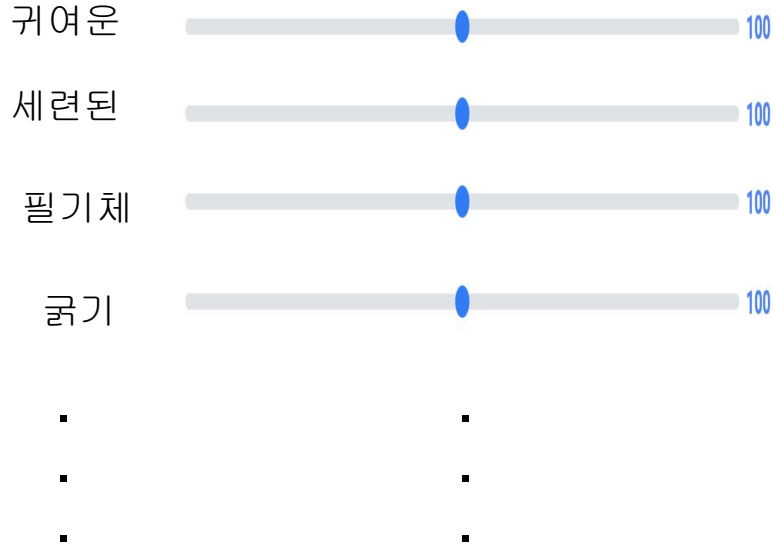
기존에 있는 폰트를 바탕으로, 원하는 특성을 갖는 폰트 만들기!

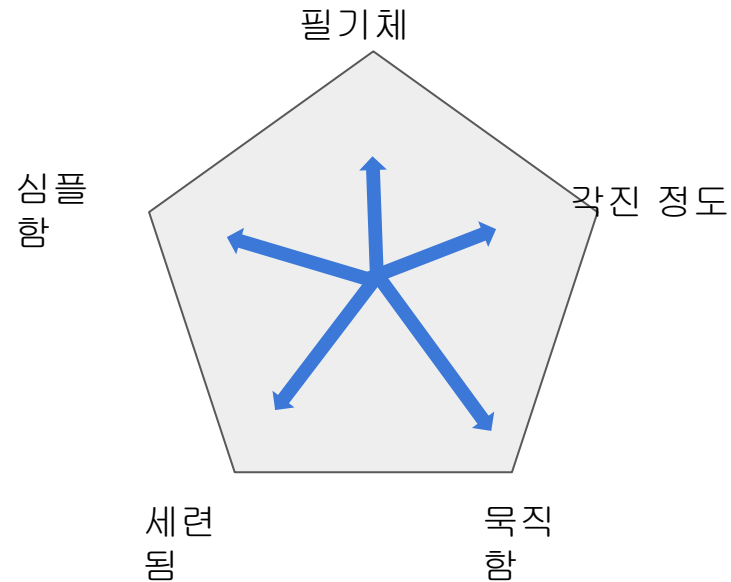
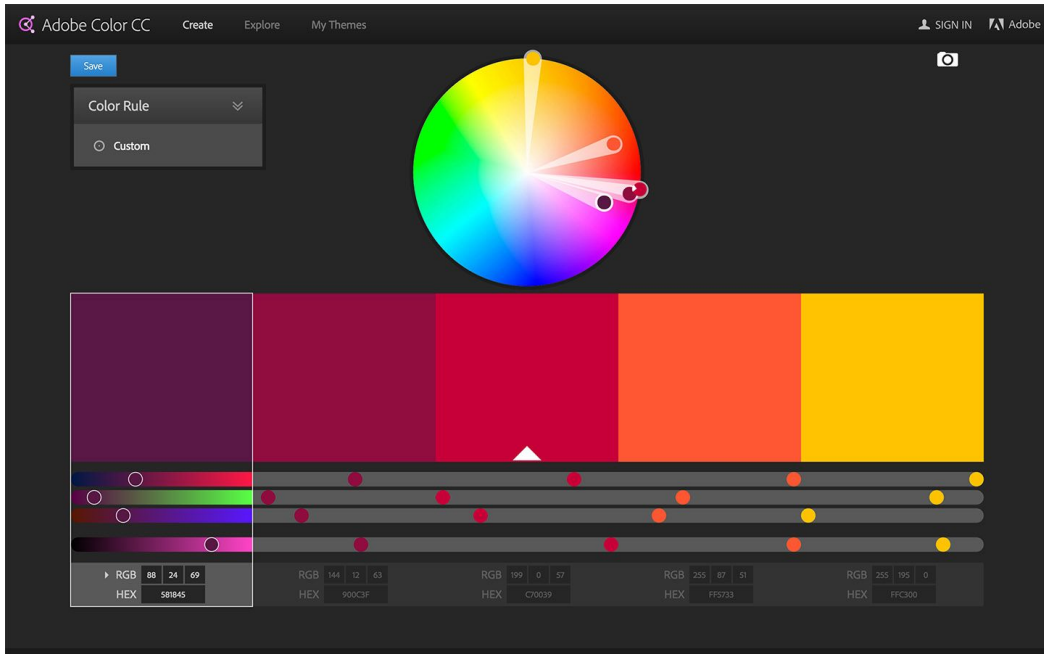
# 데이터셋

## 저작권 없는 알파벳 폰트

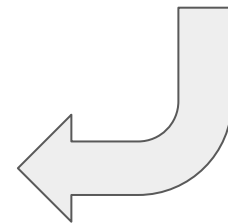
- 폰트의 원본 ttf 파일을 이미지(png) 파일로 변환시켜 학습에 이용할 계획
- 폰트선정은 개성 넘치는 폰트로 20~25개를 생각하고 있음

# 설계





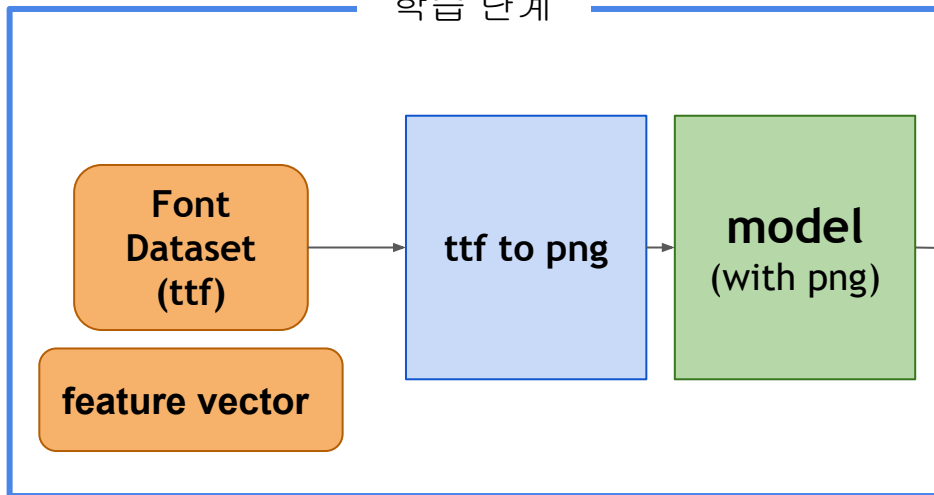
저 지표대로 추출하는 것은 직접 해야 할 것?  
 폰트 리뷰 사이트 이용?  
<https://fontreviewjournal.com/>



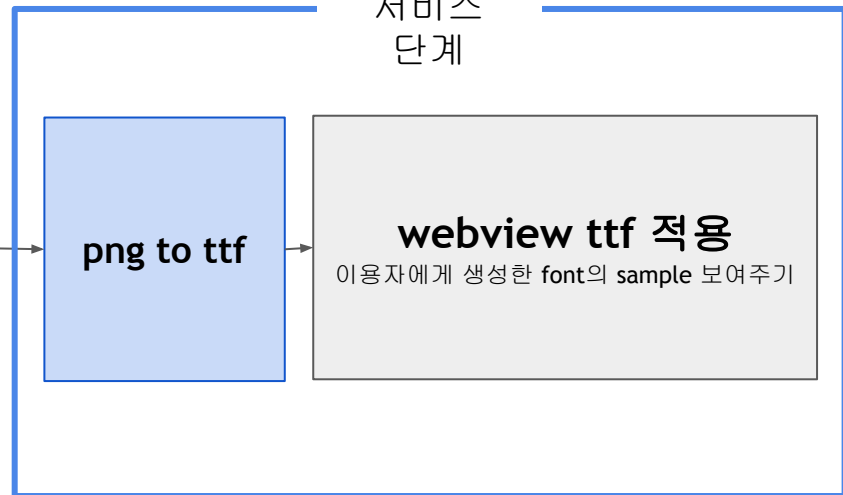
to feature

# 설계

학습 단계



서비스 단계



# Task

- 학습단계
  - ttf to png 파이썬 구현 및 전처리 하기
  - 폰트 특성 라벨링 및 전처리하기
  - 적합한 gan 모델찾기
  - 비슷한 선행 프로젝트 찾기
  
- 서비스단계
  - png to ttf 파이썬 구현 하기
  - 서비스 사이트 만들기