



WEDI

김재훈 2019111450
배종원 2018116429
송정현 2018113300
임정훈 2018110573

CONTENT

개요

프로젝트 명

청춘에서만 착목하는 같은 크고 피
부가 그들을 꽃 있는가? 품고 무엇
이 되는 그들의 황금시대의 방지하
는 사막이다.

구현 내용

프로젝트 명

청춘에서만 착목하는 같은 크고 피
부가 그들을 꽃 있는가? 품고 무엇
이 되는 그들의 황금시대의 방지하
는 사막이다.

향후 계획

프로젝트 명

청춘에서만 착목하는 같은 크고 피
부가 그들을 꽃 있는가? 품고 무엇
이 되는 그들의 황금시대의 방지하
는 사막이다.

협업 내용

프로젝트 명

청춘에서만 착목하는 같은 크고 피
부가 그들을 꽃 있는가? 품고 무엇
이 되는 그들의 황금시대의 방지하
는 사막이다.

OUTLINE



시장 조사

시장 조사



코디북

패션 코디 앱. 심사를 통해 입증된 브랜드를 통해
사용자의 니즈에 맞는 아이템을 맞춰준다.



Weather2wear

주요기능으로 날씨에 맞는 옷을 추천. 그외에도 외출목적에
맞는 의류 추천



Wear This

주요기능으로 날씨에 맞는 옷을 추천.

코디북의 경우 날씨가 중점이 아닌 각종 브랜드들의
아이템을 조합한 코디추천의 형태

Weather2Wear 와 WearThis 의 경우 날씨를 고려한
의류 추천이지만 어디까지나 옷의 종류만을 추천해준다



**WEDI의 경우 각종 브랜드 아이템을
날씨를 고려하여 이용자에게 추천**

IMPLEMENTATIONS



옷 분류 AI
기상청 단기 예보 API

FASHION PRODUCT CLASSIFIER

Fashion Product Images DataSet - Small in Kaggle

≡ kaggle Sign In

PARAM AGGARWAL · UPDATED 4
AGO

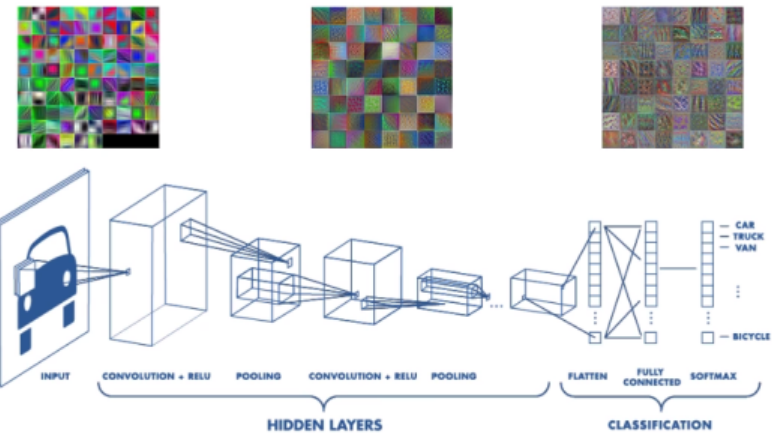
Fashion Product Images Dataset

44k products with multiple category labels, descriptions and high-res images.

▲ 390 Download (25 GB) 🏆

Data Code (51) Discussion (7)

Convolutional Neural Network



Kaggle Dataset를 통한 AI 학습

CNN를 이용한 데이터 학습 후 TensorflowLite로 사용

-> 추후 추가되는 사용자들의 데이터를 통해 향상 가능

A SHORT-TERM WEATHER FORECAST

기상청 단기 예보 - 공공데이터 포털

XML JSON 기상청_단기예보 ((구)_동네예보) 조회서비스

활용신청

초단기실황, 초단기예보, 단기((구)동네)예보, 예보변경 정보를 조회하는 서비스입니다. 초단기실황정보는 예보 구역에 대한 대표 AWS 관측값을, 초단기예보는 예보시점부터 6시간까지의 예보를, 단기예보는 예보기간을 끝까지 확장 및 예보단위를 상세화(3시간→1시간)하여 시공간적으로 세분화한 예보를 제공합니다.

87

9

관심


OpenAPI 정보

메타데이터 다운로드

오픈API 예외코드

데이터 개신요청

오류신고 및 문의

분류체계	과학기술 - 과학기술연구	제공기관	기상청
관리부서명	국가기후데이터센터	관리부서 전화번호	042-481-7480
API 유형	REST	데이터포맷	JSON+XML
활용신청	13678	키워드	단기예보,초단기실황,초단기예보
등록	2021-06-28	수정	2022-11-01
비용부과유무	무료	신청가능 트랙픽	개발계정 : 10,000 / 운영계정 : 활용사례 등록시 신청하면 트랙픽 증가 가능
심의유형	개발단계 : 자동승인 / 운영단계 : 자동승인		
이용허락범위	  공공저작물_출처표시		
참고문서	기상청41 단기예보 조회서비스 오픈API활용가이드 최종.zip		

상세기능

활용사례

추천데이터

기온/습도 5°C/80%
풍속 12m/s

0200

강수 확률 강수없음/강수 형태 오류
기온/습도 5°C/85%
풍속 12m/s

0300

강수 확률 1.0mm/비
기온/습도 6°C/90%
풍속 10m/s

0400

강수 확률 3.0mm/비
기온/습도 6°C/90%

기상청 단기예보 (구) 동네 예보 조회 서비스

6시간 내의 초단기 날씨 정보 - 기온/습도, 풍속, 강수 확률을 토대로 날씨에 맞는 스타일 추천

FUTURE PLAN



향후 계획

FUTURE PLAN

01 Improving General UX/UI

사용자 건의사항 및 평가를 기준으로 사용 경험을 향상시키기 위해 추가적인 프론트 개선

02 Additional AI Model

옷 추천을 위한 모델 이외에 추가적으로 제공하는 서비스에 맞게 추가 예정.

03 Additional Service

하용자의 평소 스타일을 통한 구매 가능 브랜드 추천 혹은 화장용품의 추천등 다양한 서비스 추가 고려



CONTRIBUTION



협업 내용

Online Meetups for
Project Developement

TensorFlow Model Learning
Using Official Documentation

CONTRIBUTION

Analyze TensorFlow Github
OpenSource Projects

Look up Currently Running
Commercial Applications for
Project Architecture

Github

<https://github.com/Sjeongheon/Mobile-App-Programming-Team2>



THANK YOU!

수고 하셨습니다!!!