

Daylight Entrance

Daniel Rybakken
danielrybakken.com



Photography by Kalle Sanner & Daniel Rybakken

32

PORTFOLIO.

이현경

shimmerlee13@gmail.com



이현경 Profile

수료교육

이미지 분석 기반의 인공지능 플랫폼 개발자 양성과정

과학기술정보통신부 한국생산성본부 주관
2020.06.24 ~ 2020.12.04



RDBMS JAVA Web

R분석 Python

머신러닝 딥러닝

- Oracle & SQL
- JSP/Java/JDBC
- HTML/CSS/JQuery
- Spring/ORM(Mybatis)
- R
- Python
- Numpy/Pandas
- Scikit-learn
- Tensorflow
- Keras

자격증

정보처리기사

한국산업인력공단

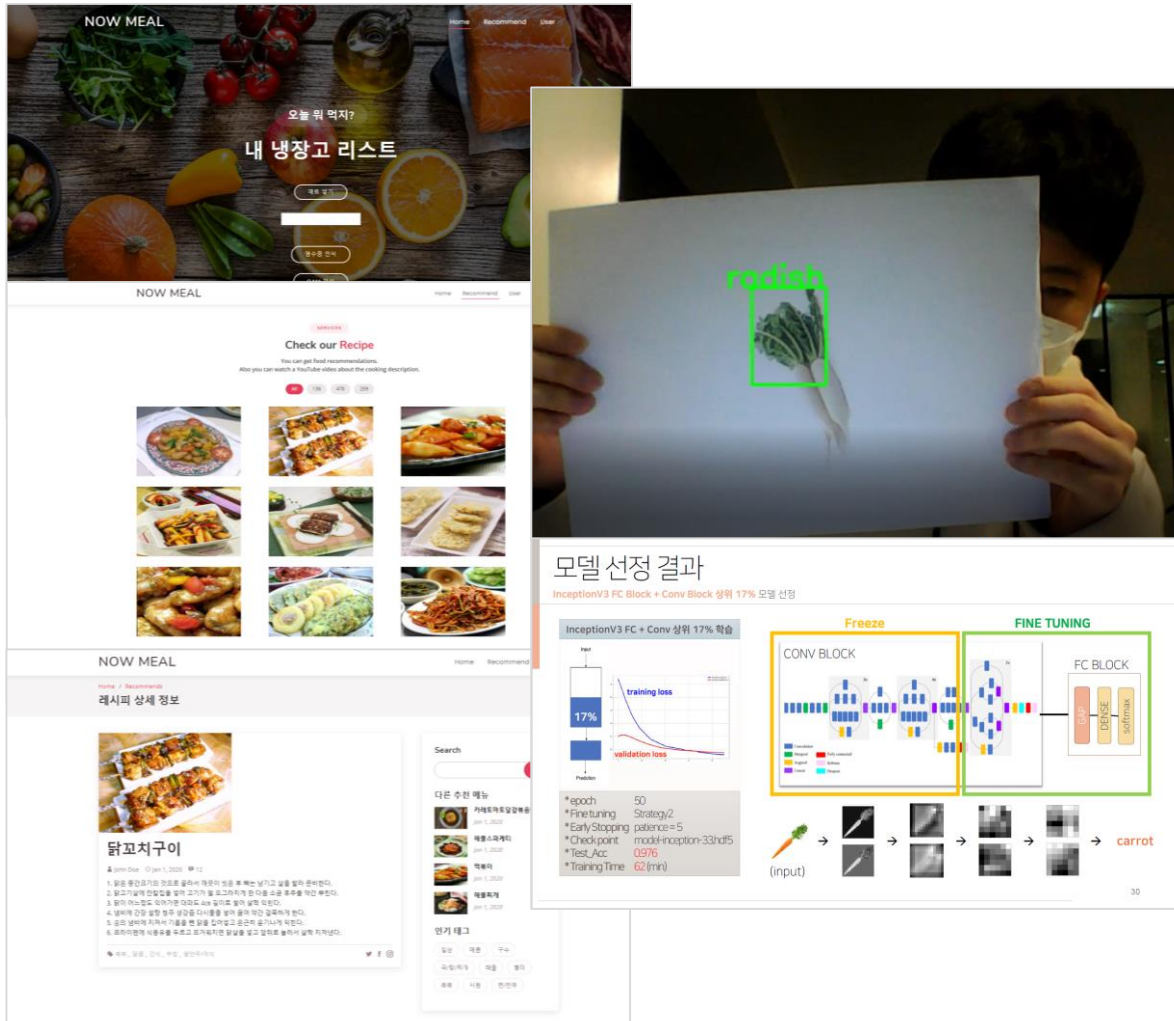
Link

Github

<https://github.com/shimmerlee13>

분석 모델 Kaggle

Subject	Model	Metrics	Data set
Boston House Prices	Regression [Ridge / Lasso]	rmse : 5.1908	506 rows , 13 cols
House Prices: Advanced Regression Techniques	Staking Ensemble [Lasso+XGBRegressor+LGBMRegressor]	rmse : 0.1104	Dataset : 4 files, 163 cols
Titanic: Machine Learning from Disaster	DecisionTreeClassifier RandomForestClassifier LogisticRegression	auc : 0.8491	891 rows, 12 cols
Credit Card Fraud Detection	LogisticRegression LGBMRegressor	f1 : 0.7626 f1 : 0.8930	85290 rows, 5 cols
Pima Indians Diabetes Database	LogisticRegression	f1 : 0.6931	768 rows, 9 cols
Digit Recognizer(MNIST)	Classification : RandomForestClassifier	oss : 0.0024 , acc : 0.9723	1797 rows, 64 cols
Cat and Dog	CNN[vgg16]	epoch:100 , batch-size:32	image : 217.88 MB



OVERVIEW

Now Meal : CNN 이미지 인식 기반 개인화 맞춤 레시피 추천 서비스

- 사용자 별 재료 이미지 인식 및 관리
- 취향/재료/요리 히스토리를 반영한 개인화 맞춤 레시피 추천 서비스 구현
- <https://github.com/shimmerlee13/nowmeal>

적용 기술

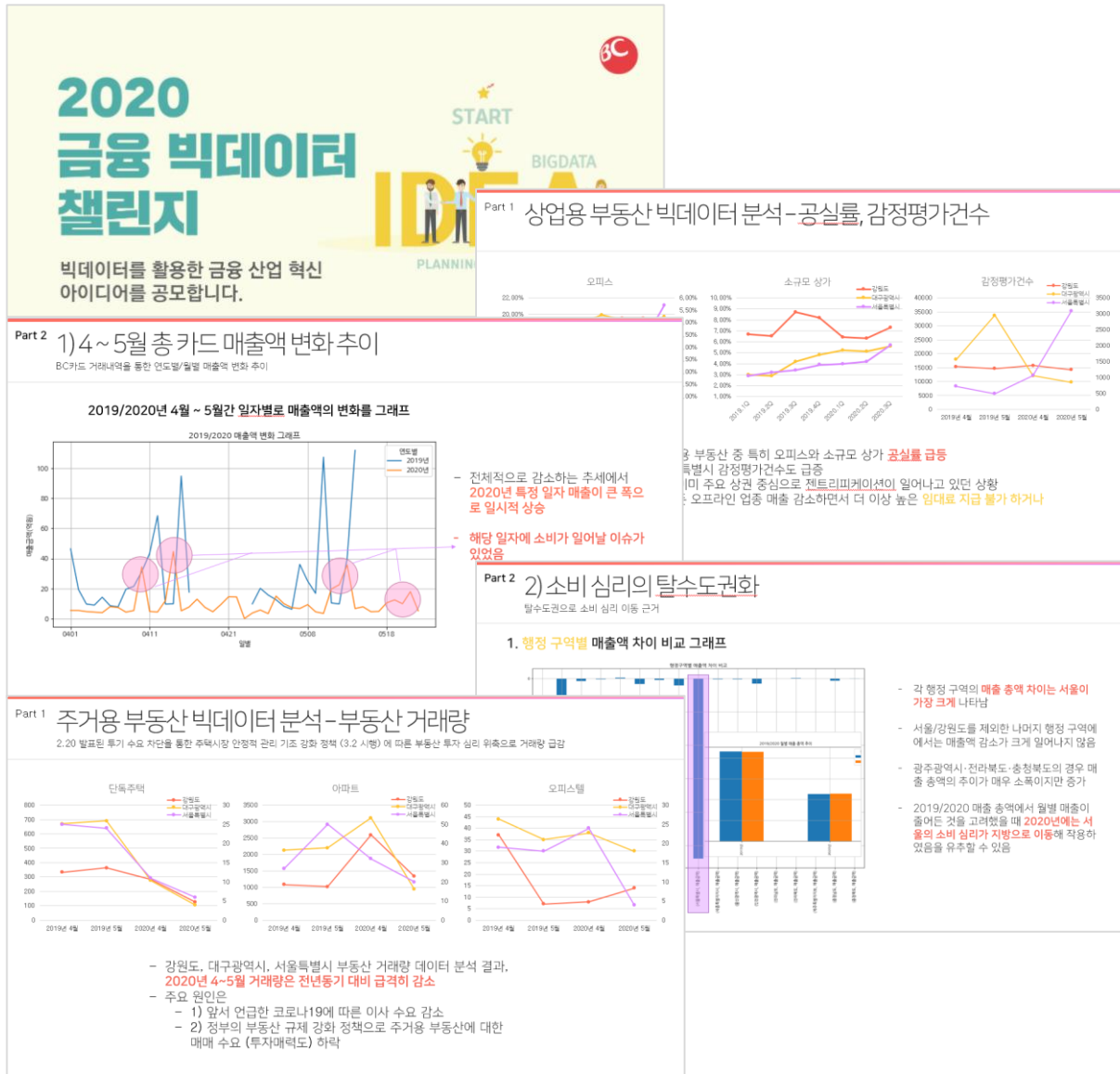
- DB : Oracle
- Language: Python +sklearn +TensorFlow +Keras +OpenCV, UI/UX Template(Bootstrap)
- Open API : Selenium, BeautifulSoup, Numpy, Pandas, Matplot
- Framework : Flask

담당 업무

Project Manager, Database 설계 및 구축, 프론트엔드 웹 구현

BC Card 주최 2020 금융 빅데이터 분석 챌린지 Team Project

2020.10.28 ~ 2020.10.30



OVERVIEW

BC Card 주최 2020 금융 빅데이터 분석 챌린지

- 코로나, 금리정책, 부동산 정책 별 소비에 미친 영향도 분석
- 카드 매출액 변화, 소비 트렌드, 성장성 예측
- https://github.com/shimmerlee13/bc_card_2020

적용 기술

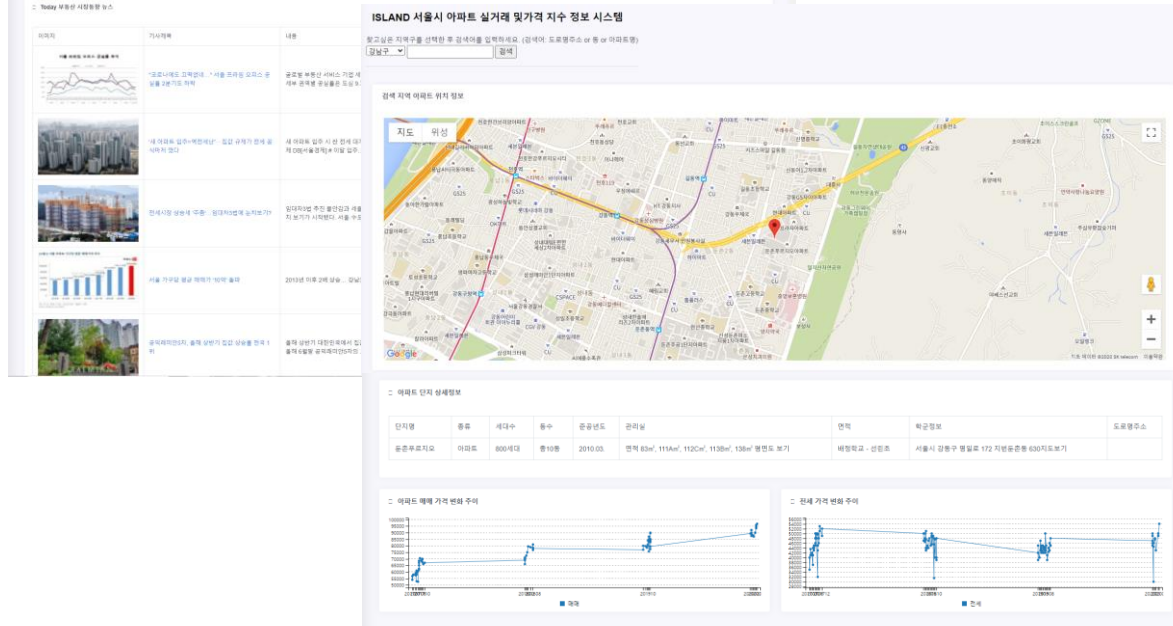
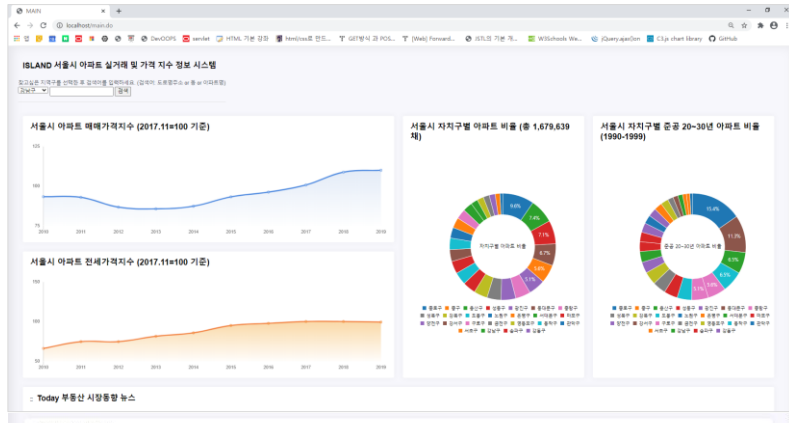
- Language: Python +sklearn
- Open API : Json, Numpy, Pandas, Seaborn, Matplotlib

데이터셋

- 다음소프트 키워드 버즈량
- 기웅 아파트 세대 거주기간/전출입/시세 정보
- 비씨카드 거래내역
- 망고플레이트 인기식당
- 케이티 유동인구일집계
- SBCN 주식일간기본지표
- 한국감정평가사협회 부동산 거래/평가이력

서울시 아파트 실거래 현황 및 가격지수 정보 시스템 Team Project

2020.08.05 ~ 2020.08.13



OVERVIEW

서울시 아파트 실거래 현황 및 가격지수 정보 시스템

- 서울시 아파트 매매/전세 가격 변동 분석 및 시각화
- 자치구별 아파트 가격 분석 차트 및 실시간 부동산 뉴스 제공
- <https://github.com/shimmerlee13/homes>

적용 기술

- DB : Oracle
- Language: Java/JSP, Spring, JQuery, UI/UX Template(Bootstrap)
- Open API : Google APIs (map, gocoder) +Restful, Jsoup
- Framework : Spring, MyBatis
- CM : Git

담당 업무

DB 설계 및 구축, 아파트 가격 분석, 차트 시각화, 프론트엔드 웹 구현