

Daram | 데이터를 즐겁고 자유롭게 탐험하는 데이터 분석가

탁성원



데이터를 탐험하고 꾸준한 성장을 좋아하는 신입 데이터 분석가 탁성원입니다. 원래는 수학을 전공하고 싶어 대학원에 진학하였으나 다른 일을 하게 되었습니다. 그 곳에서 4차산업혁명 관련 교육을 받게 되었고, 해당 교육을 통해 데이터 분석이라는 분야를 알게 된 후 다시 전공과 관련된 일에 도전할 수 있고, 즐길 수 있다는 생각이 들어 커리어 전환을 결심했습니다. 현재는 데이터를 즐겁고 자유롭게 탐험하는 데이터 분석가가 되고자 합니다.

특히 데이터 분석 인턴을 통해 대규모 유저들이 이용하는 메신저의 이모티콘 서비스 관련 이용 현황 분석 및 서비스 신규 가입 유저에 대한 예측 프로젝트를 진행했습니다. 이를 통해 현업의 데이터를 직접 경험했습니다. 이와 별도로 꾸준히 개인 프로젝트를 통해 게임이나 금융 등 다양한 분야의 데이터를 접해보고 분석 과제를 직접 설정하여 문제를 하고 있습니다.

꾸준한 성장을 위해 가지고 있는 것을 공유하고 피드백 받는 것을 좋아하며, 이를 위해 블로그와 깃헙을 운영하고 있습니다.

경력

Kakao | Intern

2021.07 ~ 2021.08 (2 months)

경력사항 | 2021 Summer Tech Internship(데이터인사이트셀 근무)

프로젝트 | 카카오톡 이모티콘 플러스 서비스 현황 분석 및 신규 가입 유저 예측

주요성과 | 추가 변수 발굴 및 모델 혼합을 통한 f1 score 0.3 -> 0.5로 향상

- EDA, 데이터 추출부터 결과 평가까지의 **분석 전 과정에 대한 경험**
- 서비스 이용 유저와 이탈 유저, 미경험 유저의 차이에 대한 분석 실시
- 분석 결과 기반 이모티콘 발화량, 구매 경험 등의 주요 변수 발굴
- 이모티콘 발화 영향력 등의 추가 변수 발굴 및 회귀/분류 모델 혼합 적용
- 사용 기술 : SQL, Python(Pandas, Scikit-Learn 활용)

Skills

| Level | Skills |
|---------------------|----------------------------------|
| 3 (실제 문제 적용 가능) | Python(Scikit-Learn, Pandas) |
| 2 (프로젝트 경험 있음) | SQL |
| 1 (배우거나 실습 경험 있음) | Slack, Jira, Git/Github, Pytorch |

교육사항

서울대 (대학원) | 수리과학부 석박통합 중퇴

2016.03 ~ 2018.03 (2 years)

중앙대 | 수학과 학사 졸업

2012.03 ~ 2016.02 (4 years)

* GPA : 4.27/4.5 (수석 졸업)

Programmers DevCourse 인공지능 과정 2기 입교

* Kakao Internship 합격으로 인한 중도취업

Data Diving 8기 수료

* 2021.01 ~ 2021.02 진행

* Numpy, Pandas 및 기본적인 회귀, 분류 모델에 대한 실습

Other Experiences

Dacon Basic | 따릉이 이용량 예측 경진대회 1위

2021.11.1 ~ 2021.11.12

최종 성과 | 최초 NMAE 0.58902 -> 최종 NMAE 0.25052로 최종 점수(Private) 1위
대회 목표 | '18~'20년 4~6월의 따릉이 이용량 -> '21년 동 기간 따릉이 이용량 예측
해결 방안 |

- 연도별 따릉이 이용량의 전체적 상승 반영
- 불래지수, 일교차 등의 기후 요소 반영

한국전력공사 | 사무직(비개발직군)

2019.07 ~ 2021.03 (1 year 9 months)

주요 업무 | 총무 및 사무, 민원업무

키출판사 | 사원(비개발직군)

2018.03 ~ 2018.09 (6 months)

주요 업무 | 수학 도서 교정교열 및 편집

수학 동호회 활동(WFCM)

2016.12 ~ 2017.12 (1 year)

주요 활동 | 반기별 수학 관련 Open Seminar 개최(총 2회 참여)

- Latin Square 관련 발표 진행