정유진

데이터로 답을 찾는 실행력 있는 분석가입니다.

전화번호 이메일

010-5518-6778 potatojyj2013@gmail.com

사용자 관점에서 문제를 정의하고 데이터로 인사이트를 도출하는 데이터 분석가 정유진입니다. 코드잇 부트캠프에서 SQL, Python, 통계, 머신러닝 기반 실무 프로젝트를 경험했고, 회원권 결제 데이터 분석을 통해 전환율 하락 원인 과 주요 영향 요인을 도출해 개선안을 제시했습니다. 또한 Airflow 자동화, NLP 카테고리 분류, 외부 변수 활용 등 다양한 기법으로 실무 역량을 쌓았습니다. 데이터로 문제를 해결하고 협업하는 분석가가 되겠습니다.

프로젝트

공유 오피스 유료 전환율 개선 프로젝트

3일 무료 프로모션 고객 출입 데이터 기반 유료 전환 예측 모델링 및 주요 변수 분석을 통한 회원권 개선 제안

2025.01 ~ 2025.01

팀프로젝트 (DS) | DS 4명

Python, Machine Learning

PDF 링크

• 2021~2023년 월평균 유료 전환율이 43.0% → 35.3%로 약 7.7%p(18%) 감소한 추세에 주목하여, 주요 전환 요인 분석 및 회원권 구성 개선안 제안

- 유료 전환 예측 모델의 feature_importance를 통해 체류시간, 방문 시간대 등 주요 피 처 도출, 이를 기반으로 전환/미전환 그룹 세그먼트 분석 수행
- 신청일과 체험일 간 불일치 및 중복 방문 이력을 통해 이상 유저 식별 및 데이터 정제 수행, 베이스라인 대비 모델 정밀도 18.5%p 향상
- 모델 성능 향상을 위해 지점별 외부 요인(주차장 유무, 지하철역 거리, 환승 호선 수 등)을 추가 변수로 조사 및 반영

SNS 플랫폼 이탈 방지 프로젝트

SNS 웹 로그데이터 기반 CEO의 가치관과 플랫폼 방향성을 바탕으로 퍼널 분석을활용해 핵심 개선점을 도출

2024.11 ~ 2024.12

팀프로젝트 (DA) | DA 4명

Python, Funnel Analysis, A/B Test Design

PDF 링크

CEO 유저의 기업 소개 내용 캡처본

채용공고 기업소개

- 방문 유저 수는 2021년 초 대비 2023년 말까지 약 47.5% 감소, 장기적인 하락세 발견
- "친구 요청' 기능 활용군은 비활용군 대비 월평균 방문자 수 감소폭이 약 37.6% 낮아, 기능 사용이 이탈 방지에 기여함을 확인
- '친구 요청' 기능까지의 퍼널 분석을 통해 주요 이탈 지점을 식별하고, 전환 유도를 위한 UI 개선 방향 도출 및 A/B 테스트 기획
- 해당 데이터는 채용 플랫폼 기반이었으며, CEO 계정으로 작성된 기업 소개 분석을 통해 '소 셜 네트워크' 정체성 강화 전략을 인사이트로 도출

익명 질문 모바일 앱 이탈 방지 프로젝트

모바일 앱 데이터 기반 탈퇴 사유 분석을 바탕으로 커뮤니티 강화 및 질문 기능 보완 기획

2025.03 ~ 2025.04

팀프로젝트 (DS) | DS 4명

Python, BlgQuery, GCP, Airflow, Docker

PDF 링크

- 탈퇴 사유의 34%를 차지한 '재미있는 질문 부족' 문제를 해결하기 위해 질문 기능 개선 기획
- 생성형 AI를 활용해 질문별 핵심 키워드를 추출하고, 이를 기반으로 카테고리를 구성
- 도출된 카테고리를 UI/UX에 반영하여 필터 기능을 추가, 사용자 탐색 효율 향상 제안
- Airflow를 활용해 주간·월간 인기 질문 대시보드 자동화, 사용자 경험 지속 개선
- SQLAlchemy를 사용해 로그 데이터를 추출하고, BigQuery에 저장 후 권한 키 공유로 팀 간 협업 강화

교육

코드잇 데이터 분석 부트캠프 | 수료

2024.07~ 2025.04

- Python, SQL, Tableau, A/B test, 머신러닝, Airflow, Bigquery 등 분석 및 엔지니어링 전 과정 경험 기반의 실무형 역량 보유
- 실제 기업 데이터 기반 팀 프로젝트 4회 수행

활동

파이썬 동아리 데나무 참여

2024.03 ~ 2024.07

• 『데이터 과학을 위한 파이썬 프로그래밍』교재 기반 주1회 스터디 진행.

데이터 분석 동아리 데나무 참여

2024.07 ~ 2024.08

• 『이것이 데이터 분석이다』 교재 기반 주1회 스터디 진행.

수상

SM Learning Fair | 상명대학교 SW 중심대학사업단

2024.06

• 엔트리를 활용해 여행 루트, 환율 계산, 관광지 정보, 일본어 안내 기능을 포함한 메뉴형 서비스를 구성하고, 사용자 중심의 여행 정보 시스템을 구현하여 SM 러닝페어에서 장려상을 수상

학력

상명대학교 식품영양학과 | 입학

2021.03 - 2023.02

상명 대학교 휴먼AI공학전공 | 재학

2023.03 -

자격증

스킬

Data Scientist

python, Tableau, SQL, Airflow, Docker, GCP, Bigquery, Looker Studio, API (공공데이터 활용)