

[신입/인턴](#)[대외활동/교육/공모전](#)[CBT](#)[채널](#)[커뮤니티](#)[멘토 게시판](#)[자기소개서](#)[MY](#) 기업명[검색](#)

상세검색 펼치기 ▼

합격 자소서

(주)이랜드 이노플 / Data Engineer(데이터 사이언스) / 2022 하반기

동duk여대 / 경영학/정보통계학 / 학점 3.9/4.5 / X / 사회생활 경험: 인턴 경험 1회 / 대외활동 1회, 공모전 수상 2회 / 한국사검정시험: , 컴퓨터활용능력: , 기타: adsp, sqld

[자소서 작성](#)

마음에 드는 문장을 스크랩 할 수 있어요!

X

지금 바로 PC에서 이용해보세요.

1. 지원동기를 구체적으로 적어 주십시오. (500자 이내)

이랜드이노플은 소비자의 수요 예측을 위한 데이터 및, 이커머스 플랫폼 구축 등으로 사업을 넓히며 새로운 성장동력 확장에 주력하고 있습니다. 이러한 이랜드이노플에서 매출, 사업, 고객 데이터 등을 분석하고 엔지니어링을 통해 총체적으로 비즈니스 성장에 기여하는 데이터 엔지니어가 되고 싶어 지원했습니다. 소비자의 구매 행동 요인을 고려한 n사의 월간 판매액 예측을 위한 정형 데이터 수집 및 구축부터 비정형 데이터 기반의 사용자의 유튜브 댓글을 바탕으로 한 관심있을 만한 채널 추천 프로젝트와 같은 경험을 통해 엔지니어링 역량을 길러왔습니다. 그 과정에서 우리 삶에 크게 자리한 이커머스 플랫폼에도 관심이 생겼습니다. 플랫폼의 수많은 고객 행동 이력을 파악하고 분석하기 위해 가장 필요한 데이터 구축, 엔지니어링을 통해 차후 분석을 위한 방대한 빅데이터 구축에 기여하고 싶습니다.

데이터 엔지니어가 된다면, 데이터 구축 역량을 기반으로 이랜드 내 서비스 성장에 기여하겠습니다.

2 . 지원 직무와 관련된 경험들을 사용하셨던 기술역량 중심으로 작성해주세요.(2000자 이내)

① Skillset

상 : Python , pandas, numpy, matplotlib, tensorflow, keras / streamlit / mysql

중 : pytorch / tableau / aws / gitlab

② 기술적 경험

[인턴 경험을 통해 기른 분석 및 엔지니어링 역량]

ai 개발 및 분석 인턴을 하면서 10억건 이상의 데이터 수집을 하였습니다. 고객사가 지닌 유저 데이터를 바탕으로 유저의 이상탐지 프로젝트를 수행하였고 f1 score 0.8이상의 결과를 달성하였습니다. 또한 고객사의 유저 분석 프로그램의 자동화를 위해 여러 ai 패키지를 개발하였습니다. 그중 데이터 커넥터라는 패키지를 맡아 분석에 필요한 추가 외부데이터 수집을 자동화시켰습니다. 외부 데이터를 받아 db에 적재해 실시간 분석에 활용하기 위하여 만든 패키지입니다. 그리고 태블로를 통해 실시간 데이터 수집 현황과 분석 시각화 결과도 적극 공유하였습니다.

[사용자의 유튜브 댓글을 바탕으로 한 관심있을 만한 채널 추천 팀 프로젝트]

코로나 시기, 미디어 플랫폼 이용률 증가에 힘입어 유튜브 플랫폼에 한하여 사람들에게 좀 더 맞춤된 채널 추천을 하고자 기획하였습니다. 유튜브 댓글 수집과 라벨링, 전처리 등 비정형 데이터 구축을 맡았으며 자연어 처리 모델도 개발하였습니다. 크롤링으로 텍스트 데이터 수집과 라벨링을 진행하였고, 댓글 분석을 위한 자연어 처리 모델 실험과 성능이 좋은 kobert모델을 추후 분석을 위한 모델로 선택하였습니다. 이러한 자연어 처리 모델에서 분석한 결과들을 바탕으로 채널 추천 팀에서 사용자에게 채널 매칭을 하여 사용자 맞춤 채널을 추천

하였습니다.