

기업명검색

상세검색 펼치기 ▼

## 합격 자소서

# CJ프레시웨이 / 데이터 분석 / 2020 상반기

건국대 / 산업공학과 / 학점 3.87/4.5 / 토익: 820, 토익스피킹: 140/레벨 6 / 사회생활 경험: 현대디지텍 6개월

[자소서 작성](#)

마음에 드는 문장을 스크랩 할 수 있어요!

X

지금 바로 PC에서 이용해보세요.

1. CJ프레시웨이의 해당 직무를 선택한 지원동기는 무엇인가요? ① 회사를 선택하는 기준은 무엇이며, CJ프레시웨이가 그 기준에 적합한 이유, ② CJ프레시웨이에서 해당 직무를 수행하고 싶은 이유 및 성장 비전을 구체적으로 작성해주세요. (800자 이내)

[역량]

역량을 키울 수 있는 회사가 저의 선택 기준입니다. CJ프레시웨이는 국제 식자재 유통 1위를 선두하고 있으며, 현재 글로벌로 나아가고 있습니다. 다양한 상품 소싱력과 최첨단 물류센터를 통한 효율적인 공급망으로 개인 식당부터 기업까지 최고의 품질을 제공하기 위해 노력합니다. 이렇게 방대한 유통망과 다양한 고객층을 담당하고 있는 CJ프레시웨이에서 실무 데이터를 경험하며 데이터 사이언티스트로 성장하고자 지원했습니다. 더불어 산업공학도로서 생산물류 및 SCM, 품질에 대해 잘 이해하고, 이를 기반으로 데이터 분석 업무를 지원한다면 더욱 시너지를 발휘할 것입니다. 지금까지 쌓아온 지식과 경험을 바탕으로 역량을 발휘할 수 있는 회사이

자, 직무라고 확신했기에 지원했습니다.

### [맞춤형 인재]

데이터 기반의 예측분석, 시장 및 트렌드 조사, 고객 및 판매분석 등을 통해 더욱 효율적인 업무를 지원할 수 있는 여러 프로젝트를 수행하고 싶습니다. 이를 통해 분석목적에 맞는 결과를 도출할 수 있는 CJ프레시웨이의 맞춤형 데이터 분석가가 되고 싶습니다. 수많은 거래와 비즈니스에서 발생하는 데이터를 분석해보고 예측해보며 그 속에서 의미 있는 인사이트를 도출해낼 것입니다. 각각의 고객과 기업을 대상으로 맞춤형 서비스를 제공하며 적시에 좋은 품질의 제품을 제공하는 데 보탬이 되고 싶습니다. 식자재 유통 프로세스 전반에 대해 이해하며 데이터를 통해 업무 효율성을 높일 수 있는 CJ프레시웨이의 맞춤형 인재가 되겠습니다.

2. 지원 직무에 본인이 적합하다고 생각하는 이유는 무엇인가요? ① 지원 직무에 있어 가장 중요한 업무 역량이 무엇이라고 생각하는지 정의하고, ② 해당 역량을 키우기 위해 어떤 노력을 해왔는지 구체적 사례를 들어 기술해주세요. (1,000자 이내, 직무 관련 보유 지식/역량 및 자기발전 계획 포함)

### [데이터의 일생과 함께하기]

단순히 데이터 분석만 할 줄 알아서는 원하는 인사이트를 도출해내지 못 할 수 있습니다. DB 구축, 분석을 위한 전처리, 변수 및 모델 설정, 머신러닝 및 딥러닝 기법, 분석 후 인사이트 도출, 마지막으로 모듈화하여 업무를 더 편하게 할 프로그래밍 역량까지 있어야 합니다. 즉, 데이터가 구축되고 그 속에서 정보와 지혜를 얻을 때 까지의 일생을 함께할 수 있어야 진정한 분석을 할 수 있다고 생각합니다.

#### 1. 데이터베이스 구축 및 관리

현대디지텍의 IT 부서에서 DB 관리를 맡으며 생산데이터를 관리하였습니다. 실무에서 데이터베이스를 구축해보고 관리하며 데이터 품질의 중요성에 대해 알 수 있었고 무결성과 최신성 등의 원칙을 지키고자 노력했습니다.

#### 2. 데이터 분석

프로그래밍 동아리인 'PIE'에서 R과 파이썬을 기반으로 스터디하며 여러 데이터 분석 프로젝트를 진행해왔습니다. 하지만 점차 심화될수록 더욱 체계적으로 배우고 싶다고 느끼게 되어 현재 한국품질재단의 빅데이터 교육 과정을 수료 중입니다. 백엔드 및 프론트엔드, SQL, Spark, 머신러닝 및 딥러닝에 대해 배웠습니다. 여러 데이터에 따른 모델 선택과 변수 및 파라미터 조정법 등을 통해 예측 정확도를 높이고 모델을 훈련시키는 법을

배울 수 있었습니다. 더불어 현직자분들과 실무 프로젝트를 하며 클라우드 기반 데이터 분석 프로젝트를 진행하고 있습니다.

### 3. 인사이트 도출

아이폰X와 XS에 대한 감성분석을 바탕으로 논문을 작성했습니다. 트위터 리뷰를 크롤링한 후 IBM Watson으로 감성분석을 진행하여 모델의 전후 시리즈에 대해 만족과 불만족을 평가해보았습니다. 예를 들어, x의 배터리 감성점수는 -1.6이었으나 xs의 배터리가 30분이 더 긴 배터리 사용 시간으로 향상되면서 감성점수도 2.9로 향상된 것을 확인해볼 수 있었습니다. 더불어 불만족으로 나온 XS의 기능에 대해 추후 모델 방향성을 제시하며 분석 결과에서 인사이트를 얻을 수 있었습니다.

### 3. 차별화된 아이디어 또는 새로운 시도를 통해 문제(어려움)를 개선하거나 해결한 경험에 대해 서술해주세요.

① 해당 경험에 대한 구체적인 실행 과정과 본인만의 노력, ② 그 과정을 통해 이룬 성과와 느낀 점을 상세히 기술해주세요. (1,000자 이내, 직무와 무관하여도 상관없습니다.)

#### [이해관계의 중요성]

스마트폰을 리퍼 하는 회사에서 전체 생산 프로세스와 시스템을 관리하는 인턴을 했습니다. 주 고객은 미국의 한 핸드폰 보험회사였습니다. 그러나 그 보험회사와 비용 문제로 상충하는 적이 많았습니다. 스마트폰마다 고장 나거나 결함을 가진 부분이 달랐고, 그에 따라 각각 교체해야 할 파트도 상이했습니다. 새 파트를 사려면 그 만큼 비용을 많이 들기에 재생 파트가 많아야 유리했습니다. 하지만 고장 난 스마트폰의 상태 데이터가 제대로 정리되어 있지 않아 보험회사에서 비용 문제로 따졌을 때 지표로 삼을 만한 자료가 없었습니다. 이를 해결하기 위해 휴대폰 분해 과정 전 초반에 데이터를 입력하는 프로세스가 필요하다고 생각했습니다. 따라서 부품별 상태를 나누고 초반 프로세스에 데이터 입력 단계를 넣는 것이 어떨까 제안했습니다. 저희 부서에서는 긍정적인 반응이었지만 다른 생산라인에 계신 매니저님께서는 작업자 교육부터 라인 재배치, 작업지시 문서 작업 등 많은 일이 늘어난다고 하셨습니다. 이런 변화 하나가 전체 생산라인에 미치는 영향이 크다는 것을 깨닫게 되어 이를 개선하면서 생산 효율을 최대한 떨어뜨리지 않기 위해 노력했습니다. 각 라인과 회의를 하며 입력방식을 어떤 식으로 하고 화면을 구성해야 할지 고민하여 스캔 시 모델별 부품 정보가 나오고 그에 따른 상태를 각기 나누어 체크 박스 형식으로 구성하여 손쉽게 상태를 파악하고 입력하도록 하였습니다. 또한 새 파트와 재생 파트별 숫자를 부여하여 조립 후 스캔 시 파트 넘버를 넣는 프로세스도 추가하였습니다. 그 결과, 망가진 스마트폰 중에서 사용할 수 있는 부품의 양과 조립 시 얼마나 어느 파트를 새로 구매하여 사용했는지 파악할 수 있었

습니다. 그 후 가격과 수량 데이터를 이용하여 비용을 계산하고 최종적으로 보고서까지 만들었습니다. 그 근거 자료를 통해 보험회사 측과의 타협도 잘 해결할 수 있었고 회사의 비용 및 수익 파악도 용이 해졌습니다.