

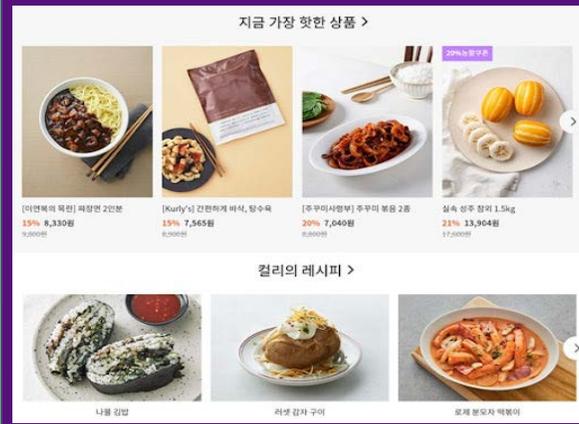
컬리의 비즈니스

e-Commerce

Fulfillment

Last mile Delivery

1년 365일 반복



컬리 데이터 활용 업무

e-Commerce

Operation / Business

구매 흐름 분석 → UX 최적화
 고객 engagement 관리
 상품 반응, 리뷰 관리

Data Science

- 상품 검색/탐색 고도화
- 개인화 추천/전시
- 리뷰 이미지/텍스트 처리

Fulfillment

Operation / Business

발주/입고 이슈 → 즉각 대응
 출고/포장 이슈 → 즉각 대응
 센터 생산 분석 → 절차 최적화

Data Science

주문량 예측 → 생산 계획
 센터 생산 최적화
 자동 마감 세일 → 폐기 최소화

Last mile Delivery

Operation / Business

출고/배송 이슈 → 즉각 대응
 배송 지연 분석 → 절차 최적화

Data Science

배송량 예측 → 배송 계획
 배송량 배분 최적화

컬리 데이터 업무에 필요한 기술과 역량

Data Engineer

각종 파이프라인 도구 경험
분산 처리 및 저장 기술 지식
 준실시간 처리 기술 지식
 각종 DBMS 기본 지식
 쿼리 성능 최적화 경험
 파이프라인 장애 대응 경험
 인프라/CSP 기본 지식



Data Analyst

R/SQL/Python 기본 지식
통계 기본 지식
다차원 데이터 해석 역량
비즈니스 도메인 지식
 가설을 데이터로 검증한 경험
 직관적인 대시보드 작성 역량
 작업 스케줄 작성 역량
 커뮤니케이션 역량



Data Scientist

Data Engineer의 주요 기술/역량
Data Analyst의 주요 기술/역량
통계/ML 모델링 기본 지식/경험
 MLOps 도구 구축/활용 경험
 최적화 알고리즘 기본 지식/경험
 시뮬레이션 작성 역량
 백엔드 S/W 개발 역량

