

서윤 김

데이터 엔지니어

✉ 서윤.김@example.com

☎ +82 10 2400 8100

📍 서울

요약

데이터 엔지니어로서 주문 이벤트 데이터 제품을 운영해 왔습니다. Python, SQL, Airflow, dbt, PostgreSQL을 활용해 안정적인 파이프라인과 측정 가능한 개선을 연결합니다.

업무 경험

데이터 엔지니어

📅 1/2022 - 현재의

한강커머스 • 서울

- 한강커머스의 주문 이벤트를 위해 Python-SQL 기반 운영 파이프라인을 설계하고 3명 팀과 120개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '주문 데이터 통합 플랫폼'에서 Airflow 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 6명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 4.2초로 줄였습니다.
- 주문 이벤트 테이블 24개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 8명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를 58% 낮쳤습니다.
- dbt 작업의 재처리-알림-런북을 운영 체계로 정비해 4개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 62시간 절감했습니다.

데이터 플랫폼 엔지니어

📅 4/2019 - 12/2021

한강커머스 데이터스튜디오 • 서울

- 한강커머스의 주문 이벤트를 위해 Python-SQL 기반 이관 파이프라인을 설계하고 3명 팀과 120개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '주문 데이터 통합 플랫폼'에서 Airflow 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 6명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 4.2초로 줄였습니다.
- 주문 이벤트 테이블 24개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 8명과 마이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일치를 58% 낮쳤습니다.
- dbt 작업의 재처리-알림-런북을 전환 체계로 정비해 4개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 62시간 절감했습니다.

교육

컴퓨터공학 학사 데이터 엔지니어링과 분산 시스템

📅 3/2015 - 2/2019

서울대학교

기술

기술: Python • SQL • Airflow • dbt • PostgreSQL

품질과 운영: 데이터 모델링 • 데이터 품질 • CI/CD • 관측성 • 문서화

협업: 요구사항 워크숍 • 장애 대응 • 멘토링 • 애자일 개발

프로젝트

주문 데이터 통합 플랫폼

주문 이벤트 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영 절차를 구축했습니다.

기술: Python, SQL, Airflow, dbt

인증

- **Google Professional Data Engineer** - 전문 인증기관 • 2024
- **Data Reliability Workshop** - Korea Data Guild • 2023

언어

- **한국어** - 원어민
- **영어** - 비즈니스