

개인정보
✉ 태윤.문@example.com
☎ +82 10 2411 8111
📍 창원
기술
기술
- Kafka - Flink - Snowflake - Kubernetes - Terraform
품질과 운영
- 데이터 모델링 - 데이터 품질 - CI/CD - 관측성 - 문서화
협업
- 요구사항 워크숍 - 장애 대응 - 멘토링 - 애자일 개발
교육
포항공과대학교
소프트웨어공학 학사
데이터 엔지니어링과 분산 시스템
📅 03/2015 - 02/2019
언어
한국어
영어
인증
TOGAF Enterprise Architecture
전문 인증기관
📅 05/2024
Data Reliability Workshop
Korea Data Guild
📅 08/2023

태윤 문
프린시פל 데이터 엔지니어
요약
프린시פל 데이터 엔지니어로서 글로벌 레이크하우스 설계 데이터 제품을 운영해 왔습니다. Kafka, Flink, Snowflake, Kubernetes, Terraform을 활용해 안정적인 파이프라인과 측정 가능한 개선을 연결합니다.
업무 경험
프린시פל 데이터 엔지니어 마산페이 창원 📅 01/2022 - 현재의 - 마산페이의 글로벌 레이크하우스 설계를 위해 Kafka-Flink 기반 운영 파이프라인을 설계하고 14명 팀과 197개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다. '국제 결제 레이크하우스'에서 Snowflake 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 7명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다. - 글로벌 레이크하우스 설계 테이블 35개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 13명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를 69% 낮췄습니다. - Kubernetes 작업의 재처리-알림-런북을 운영 체계로 정비해 5개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 84시간 절감했습니다.
분석 엔지니어 마산페이 데이터스튜디오 창원 📅 04/2019 - 12/2021 - 마산페이의 글로벌 레이크하우스 설계를 위해 Kafka-Flink 기반 이관 파이프라인을 설계하고 14명 팀과 197개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다. '국제 결제 레이크하우스'에서 Snowflake 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 7명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다. - 글로벌 레이크하우스 설계 테이블 35개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 13명과 마이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일치를 69% 낮췄습니다. - Kubernetes 작업의 재처리-알림-런북을 전환 체계로 정비해 5개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 84시간 절감했습니다.
프로젝트
국제 결제 레이크하우스 글로벌 레이크하우스 설계 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영 절차를 구축했습니다. Kafka Flink Snowflake Kubernetes