

개인정보

민재.최@example.com

+82 10 2403 8103

인천

기술

기술

BigQueryDataflowPub/SubComposer

Looker

품질과 운영

데이터 모델링데이터 품질CI/CD관측성

문서화

협업

요구사항 워크숍장애 대응멘토링

애자일 개발

교육

인하대학교

컴퓨터공학 학사 - 데이터 엔지니어링과 분산 시스템

2015/03 - 2019/02

언어

한국어원어민

영어비즈니스

요약

GCP 데이터 엔지니어로서 광고 전환 데이터 데이터 제품을 운영해 왔습니다. BigQuery, Dataflow, Pub/Sub, Composer, Looker을 활용해 안정적인 파이프라인과 측정 가능한 개선을 연결합니다.

업무 경험

GCP 데이터 엔지니어

2022/01 - 현재

바다애드랩

인천

- 바다애드랩의 광고 전환 데이터를 위해 BigQuery·Dataflow 기반 운영 파이프라인을 설계하고 6명 팀과 141개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '전환 측정 레이어'에서 Pub/Sub 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 9명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 4.2초로 줄였습니다.
- 광고 전환 데이터 테이블 27개의 스키마·신선도 검사를 자동화하고 분석가 11명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를 61% 낮췄습니다.
- Composer 작업의 재처리·알림·런북을 운영 체계로 정비해 7개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 68시간 절감했습니다.

분석 엔지니어

2019/04 - 2021/12

바다애드랩 데이터스튜디오

인천

- 바다애드랩의 광고 전환 데이터를 위해 BigQuery·Dataflow 기반 이관 파이프라인을 설계하고 6명 팀과 141개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '전환 측정 레이어'에서 Pub/Sub 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 9명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 4.2초로 줄였습니다.
- 광고 전환 데이터 테이블 27개의 스키마·신선도 검사를 자동화하고 분석가 11명과 마이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일치를 61% 낮췄습니다.
- Composer 작업의 재처리·알림·런북을 전환 체계로 정비해 7개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 68시간 절감했습니다.

프로젝트

전환 측정 레이어

광고 전환 데이터 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영 절차를 구축했습니다.

BigQuery

Dataflow

Pub/Sub

Composer

인증

Google Cloud Professional Data Engineer

2024/05

전문 인증기관

Data Reliability Workshop

2023/08

Korea Data Guild