

이주영 경력기술서 (쉐 DBA/DA 지원)

요약

- 약 20 년간 DBA / Fullstack 개발 / 인프라 운영 경험 보유
- 다양한 산업(B2B/B2C/공공기관/에너지/AI/법률) 프로젝트를 통해 데이터 기반 서비스 품질 향상과 안정적 운영에 기여한 경력 보유
- MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS-SQL 등 다양한 RDBMS 운영 및 성능 튜닝 경험과, 대규모 서비스 DB 운영·장애 대응·고가용성 설계까지 수행 (7 천만 PV 급 인터넷 방송 서비스, 초대규모 로그 주입 시스템 등)
- 최근에는 AI SaaS·MSA 기반 서비스의 DBA/백엔드 개발·운영을 리딩하며, DB 최적화·자동화·장애 모니터링·데이터 보안 분야에서 강점을 발휘.

주요 경력 및 성과

(주) 인텔리콘연구소 (2024.05 ~ 현재)

직책 : AI DA Leader / DBA / 팀장
사업분야 : 법률 GPT / 전문문서 sLLM SaaS 서비스

- SaaS 형 법률 GPT sLLM 검색엔진 서비스 DBA 및 백엔드 운영 총괄
- MySQL + Elasticsearch + K8s 기반 DB 설계·운영·쿼리 튜닝
- 주요 성과
 - 멀티테넌시 DB 설계 및 데이터 구축 자동화
 - 부하 쿼리 성능 개선 → 서비스 응답속도 및 안정성 강화
 - DB 주입 자동화 스크립트(bash+PowerShell) 개발로 데이터 처리 효율성 70% 향상
 - Kubernetes 기반 MSA 오류 모니터링/관제 시스템 개발
 - 운영 통계 시각화 제공

(주) sqisoft (2021.02 ~ 2023.05)

직책 : 수석 / DBA·Fullstack 개발자
사업분야 : 탄소중립 분야 정부연구개발 시스템

- 국토부·한국건설기술연구소 등 공공기관 연구개발 시스템 DBA 및 개발
- PostgreSQL, MySQL, Oracle 기반 시스템 다수 운영
- 주요 성과
 - PostgreSQL + PostGIS 환경 구축, GIS 지도 분석 시스템 개발
 - 대규모 조사 데이터 기반 데이터 수집·관리·시각화 시스템 설계/개발
 - OCR 기반 문서 DB 화 및 SaaS 멀티테넌시 아키텍처 설계
 - DB 성능 튜닝 및 보안 점검(CSAP 대비)

- 선박대기오염물질 관리시스템 운영 → Oracle 기반 성능 튜닝 및 보안·장애 대응 수행
-

(주) creaworks (2012.03 ~ 2017.03)

직책 : CTO & PL/SE

사업분야 : 인터넷 방송 **Live Streaming** 서비스 (월 7 천만 PV)

- 월 7 천만 PV 인터넷방송 Live Streaming 서비스 총괄
 - MySQL 기반 대규모 트래픽 DB 운영 및 튜닝 경험
 - 주요 성과
 - Slow Query 분석 및 DB 성능 개선 (7 초→1.3 초 단축)
 - DB Replication, Load Balancer, Memcached 기반고가용성 구조 설계
 - 20 대 웹서버·3 대 DB 분산 운영으로 서비스 안정성 확보
 - DDoS 장애 대응 및 재발 방지 → 서비스 무중단 운영 성공
-

(주) allmedia-network (2008.05 ~ 2009.02)

직책 : .NET 개발자 (ERP/데이터웨어하우스)

- MS-SQL 기반 ERP·데이터웨어하우스 시스템 개발
 - 상세설계 기반 ERP 데이터 관리 및 단위테스트 수행
-

기타 주요 경험

- B2B/B2C 전자결제·ERP·CRM·Streaming·소셜커머스 서비스 개발 및 운영 경험
 - AWS RDS/EC2 기반 DB 운영 및 이관 프로젝트 수행(adglobe, tobirakikaku)
 - Oracle, MySQL, PostgreSQL, MS-SQL, MongoDB 등 다양한 DBMS 경험
 - DevOps(AWS, Jenkins, Docker/K8s) 기반 자동화 환경 구축 및 DB 운영
-

핵심 역량

- DB 설계·운영·튜닝 : Oracle / MySQL / PostgreSQL / MS-SQL / MongoDB
 - 고가용성 & DR : Replication, Clustering, 백업/복구 전략 수립 및 실행
 - 성능 최적화 : Slow Query 분석, 인덱스 전략 수립, 대규모 서비스 튜닝
 - 장애 대응 : DDoS·DB 장애 분석 및 복구 경험 다수
 - DevOps/클라우드 : AWS RDS/EC2, K8s, Jenkins, Docker
 - 협업 능력 : 개발팀·인프라팀·사업부서 및 고객과도 원활한 커뮤니케이션
-