

◆ 핵심역량 및 업무상 강점

- 데이터거버넌스 솔루션 개발 및 유지보수 경력 보유
- 솔루션 유지보수를 위한 풀스택 개발
- 솔루션 성능 향상을 위한 SQL 튜닝 및 코드 리팩토링
- 대시보드 개발을 위한 시스템 아키텍처 구성

◆ 경력 기술서

회사명	엔코아	부서/직위	전략사업본부/전임연구원
근무기간	2021.02 ~ 재직중	최종연봉	만원
주요역할 및 담당 / 활용프로그램	<p>1. 데이터 표준사전 솔루션(META#) 개발 및 유지보수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 백엔드 개발 <ul style="list-style-type: none"> • SQL 성능 최적화 및 튜닝 <ul style="list-style-type: none"> • 대규모 데이터 처리를 위한 ORACLE SQL 성능 향상 작업 수행 • 복잡한 쿼리 구성 및 실행 계획 최적화를 통한 데이터베이스 응답시간 단축 • 신규 기능 개발 및 SQL작성 <ul style="list-style-type: none"> • 운영상 필요한 Spring Framework 기반의 배치 로직 및 SQL 개발 • 비즈니스 요구사항에 부합하는 화면 구성 및 개발 • 고객사의 기준에 맞도록 화면 커스터마이징 <ul style="list-style-type: none"> • 기존 프로세스 유지보수 및 어플리케이션 서버 로직 개발 - 프론트엔드 개발 <ul style="list-style-type: none"> • 데이터 시각화 <ul style="list-style-type: none"> • Ext.js 프레임워크를 이용하여 데이터 시각화 및 대시보드 화면 개발 • 직관적인 그래프를 통한 대시보드 구현 • 고객 요구사항에 따른 데이터 커스터마이징 <ul style="list-style-type: none"> • 고객사의 요구에 맞춰 UI 변경 및 기능 변경 • 대용량 거버넌스 데이터 처리를 위한 화면단 성능 최적화 <p>2. 한국수자원공사 데이터관리포털 운영 및 유지보수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운영 <ul style="list-style-type: none"> • 정보시스템 관리 <ul style="list-style-type: none"> • 타 정보시스템간 연계를 위한 산출물 작성 및 기능 개발 • 데이터관리포털 운영 <ul style="list-style-type: none"> • 범정부 기관메타 전송을 위한 메타데이터 관리 • 공공데이터 품질 평가를 위한 데이터 품질 교육 • 수자원공사의 데이터 작업 관련 결재화면 개발 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 유지보수 <ul style="list-style-type: none"> • 자사 솔루션 유지보수 <ul style="list-style-type: none"> • 데이터 표준(META#), 품질(DQ#), 흐름(DF#), 모델링툴(DA#)등 자사 솔루션 유지보수 • 고객 요구사항에 따른 데이터 추출 • 한국 수자원공사의 정보시스템 기관메타 전송을 위한 ESB AGENT 연계 <p>이직사유: 경력 개발</p>
--	---

회사명	유니아이	부서/직위	주임연구원
근무기간	2019.02 ~ 2020.02	최종연봉	만원
<p>주요역할 및 담당 / 활용프로그램</p>	<p>1. 자동검사 솔루션 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 솔루션 유지보수 <ul style="list-style-type: none"> • MQTT 프로토콜 적용 <ul style="list-style-type: none"> • 대용량 센서데이터 처리를 위한 프로토콜 적용 • C# 프로그래밍을 통한 대용량 센서데이터 수집 및 출력 • 자동검사 솔루션성능 향상 <ul style="list-style-type: none"> • 영상 데이터 처리 알고리즘 최적화를 활용한 검사 수행성능 개선 • Winform 기반의 검사 결과 화면 속도 개선 <p>2. 웹 대시보드 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 시각화 <ul style="list-style-type: none"> • 오픈소스를 활용한 데이터 시각화 <ul style="list-style-type: none"> • Grafana, ThingsBoard등 데이터 시각화도구 활용 • 공장의 센서데이터 수집 및 시각화 - 대시보드 개발 <ul style="list-style-type: none"> • 서버 <ul style="list-style-type: none"> • Window 환경에서 백엔드 및 DB 서버 구축 • 데이터 처리를 위한 Node.js 백엔드 서버 개발 • 센서 데이터 저장 및 시각화를 위한 influxDB 사용 • 클라이언트 <ul style="list-style-type: none"> • 데이터 조회를 위한 Vue.js 기반의 클라이언트 개발 • 웹페이지 데이터를 위한 PostgreSQL 사용 <p>이직사유: 코로나로인한 재정악화</p>		