김태훈

이메일: xoasml@gmail.com 연락처: +821037441121

안녕하세요. Java기반의 5년차 백엔드 개발자 입니다. 간단한 DevOps 구성이 가능하며 MSA 구축 경험이 있습니다. 다양한 데이터베이스 사용 경험이 있으며 SQL, PL/SQL 뿐만 아닌 ORM도 익숙 합니다. 새로운 개발 트랜드에 거부감이 없고 클린 코딩을 지향합니다.

경력 **미로아이티주식회사 ◎**

2022.03 - 현재 재직중

개발 1팀 / 팀장

- **외부 프로젝트 : 대한항공 물리 보안 통합 시스템 구현 [개발 총괄]** 2024.01 2024.05 대한항공 본사 물리 보안 통합 시스템 구축 개발 총괄
 - 주요 내용: MSA 개발환경 구축 및 기능별 서비스 정의, 기능별 REST API 서비스 구현
 - 주요 업무: DB 설계 및 구성, 요구사항별 기능 정의
 - , MSA 아키텍처 설계, 기능별 서비스 정의, 효율 적인 보상트랜잭션 디자인
 - , 고객 요구사항 정리
 - , 결재 API 서비스 프로젝트 구현
 - , 차량/주차 API 서비스 프로젝트 구현
 - 사용기술 : Spring Boot3, Java17, ORM(QueryDSL), Docker, Swagger , PostgreSQL, Redis, Figma, PL/SQL
- **사내 인프라 : 사내 개발 표준 정의 및 예제 프로젝트 구현[프로젝트 총괄, 개발 총괄, 기획]** 2023.11 2024.01

상이 했던 프로젝트별 구조, 컨벤션, 라이브러리 등에 대한 기준 정의

- 주요 내용: 사내 개발 표준 정의, 표준에 대한 예제 프로젝트 구현
- 주요 업무: Spring 추가 학습, 개발 트렌드 조사, 예제 프로젝트 구현, 코드 컨벤션 문서화 및 전달, 팀원 교육
- 사용기술 : Spring Boot3, Java17, mysql, ORM(queryDsl), Docker, JIB, Swagger, Redis

※ 성과:

- 개발표준에 가까운 라이브러리 선정으로 레퍼런스 확보
- 예제 코드 구현으로 동료들의 이해에 도움

- 기준 정의를 통해 개발된 코드의 재사용 비율 증가
- 온보딩 시간과 신규 프로젝트 개발 시간 단축
- 사내 인프라: 여유 물리장비를 통한 통합 테스트 서버 구축 [프로젝트 총괄, 개발 총괄, 기획]
 2023.10 2023.11

불필요한 서버 제거 및 물리장비를 이용한 서버 구축

- 주요 내용: 여유 물리장비를 통한 서버 구축으로 클라우드 비용 감축
- 주요 업무: DevOps 학습, 서버 환경 구축, 불필요한 클라우드 종료, 마이그레이션, docker활용 호스팅, docker-compose 환경 구축, 매뉴얼 및 교육 진행
- -사용기술: Linux, Docker, Docker-compose, Docker Hub

※ 성과:

- 불필요한 클라우드 종료로 비용 절감
- 통합으로 인한 모니터링 시간 감소
- 통합으로 인한 장애 대응속도 증가
- 여유 물리장비 재사용
- 사내 솔루션 : 위치 측위 시스템 내재화[개발 총괄] 2023.08 2024.09

인원별 위치 이동경로를 실시간 관제 프로그램

- 주요 내용: 위치측위를 위한 미들웨어 구현, API 서비스 구현
- 주요 업무: 미들웨어 프로젝트 설계/구현, DB 설계 및 구성 , API서비스 프로젝트 설계/구현, 비즈니스로직 개발
- 사용기술: Spring Boot2, Java17, Mysql, ORM (queryDsl)
- 사내 솔루션: 운전습관 컨텐츠 제공 REST API 프로젝트 구축 [개발 총괄]
 2023.05 2023.07
 운전점수를 제공하기 위한 REST API 프로젝트
 - 주요 내용: API를 통한 운전 점수 제공
 - 주요 업무: 서버 설계 및 구성, 프로젝트 설계 및 구성, DB 설계 및 구성, 비즈니스로직 개발
 - 사용 기술 : Spring Boot3, Java17, Mysql, ORM(queryDsl)
- 사내 솔루션: 운전습관 점수 산출 프로그램 고도화[개발 총괄] 2023.04 2023.05 차량의 GPS를 받아 분석하고 정해진 규칙대로 점수를 산출 (보정된 운전 데이터를 점수화 시키는 프로그램 고도화)
 - 주요 내용 : 기존 Shell로 개발 되어 있던 프로젝트 Java 프로젝트로 고도화 및 기능 추가, 보 완
 - 주요 업무: 서버 설계 및 구성, 프로젝트 설계 및 구성, DB 설계 및 구성, 비즈니스로직 개발

- 사용 기술 : Spring Boot2, Java17, parallel(로직 병렬 처리), Mysql, Shell, PL/SQL, Shell, FEDERATED(DB Link)
- 사내 솔루션: 운전습관 주행 데이터 보정 프로그램 고도화[개발 총괄] 2023.02 2023.04 차량의 GPS를 받아 분석하고 정해진 규칙대로 점수를 산출 (전달 받은 운전 데이터중 유효하지 않은 데이터 제거 및 이상 데이터 보정)
 - 주요 내용 : 기존 Shell로 개발 되어 있던 프로젝트 Java 프로젝트로 고도화 및 기능 추가, 보 완
 - 주요 업무: 서버 설계 및 구성, 프로젝트 설계 및 구성, DB 설계 및 구성, 비즈니스로직 구현, 메모리 최적화
 - 사용 기술 : Spring Boot2, Java11, Shell, Oracle, VisualVM, parallel(로직 병렬 처리)
- 외부 프로젝트: 하이닉스 방문객 관리 시스템 고도화 프로젝트 2022.10 2023.02 방문객 관리와 방문객의 위규를 관리하는 시스템 고도화
 - 주요 내용 : 프레임워크 Nexcore를 Spring 프로젝트로 변경 및 기능 추가 개발, 외부 서비스 연동
 - 주요 업무: DB 설계, SQL 작성, PL / SQL 개발, Oracle Job 을 활용한 배치 개발 및 수정
 - 사용 기술: Spring Boot2, Java11, JQuery, Oracle, PL/SQL, Shell

※ 성과:

- 외부 연동이 PL/SQL 사용이 강제된 환경에서의 기능 개선점 확인 방법 구현
- 외부 서비스의 RPC 요청 값에 대한 검증 및 로깅 기능 개발
- 불가능 했던 장애 대응 로그를 통해 가능하게 개선
- 이상치 데이터 발생율 100% 감소
- 타 서비스의 수정필요 포인트 정리 및 전달
- 외부 프로젝트: 하이닉스 스마트태그 시스템 유지보수 / 개선 2022.05 2023.02 하이닉스 구성원/방문객의 위치, 이동경로를 실시간 확인 및 비상호출을 관제 하는 시스템 유지 보수, 추가 개발
 - 주요 내용 : 불안정한 시스템 안정화 및 요청에 의한 추가 개발
 - 주요 업무 : SQL작성 및 수정, PL / SQL 개발 및 수정, 비즈니스로직 개발 및 수정, shell script 개발 및 수정
 - , Oracle Job 을 활용한 배치 개발 및 수정, Java Scheduler를 활용한 배치 개발 및 수정
 - 사용 기술: Nexcore(하이닉스 프레임워크), Java7, JQuery, Oracle, Shell, linux, PL/SQL, zeroMQ

미로아이티

개발팀 / 프리랜서

- **외부 프로젝트: 하이닉스 방문객 관리 시스템 구축 프로젝트** 2021.11 2022.03 방문객 관리와 방문객의 위규를 관리하는 시스템 개발
 - 주요 내용: 방문객의 정보, 이동 경로, 위규 데이터 웹에서 확인하고 관리
 - 주요 업무: 비즈니스로직 구현, SQL 작성, Jquery 작성
 - 사용기술: Nexcore(하이닉스 개발 프레임워크), Java8, JQuery, Oracle, SQL
- **외부 프로젝트 : 하이닉스 자산관리 시스템 파일럿 프로젝트** 2021.08 2021.11 하이닉스 자산을 관리 할수 있는 시스템 파일럿 개발
 - 주요 내용: 자산의 정보, 이동 경로, 자산의 위치등을 웹에서 확인
 - 주요 업무: 비즈니스로직 구현, SQL작성, FrontEnd
 - 사용기술: Nexcore(하이닉스 프레임워크), Java8, Jquery, Oracle, SQL

크리스피드(주) 💸

2017.11 - 2019.12

개발팀 / 사원

- 외부 프로젝트: 서울대학교 ERM 유지보수 및 개선 프로젝트 2017.11 2019.12 교내 연구물의 지식재산 관리에 관련된 전반적인 기능 보완 및 추가 개발
 - 주요 내용 : 개발 직후 불안정한 프로젝트 안정화 및 추가 기능 개발
 - 주요 업무: 비즈니스로직 개발 및 수정, SQL작성 및 수정, Nexacro(frontend-platfrom)을 활용한 화면 디자인 및 수정
 - 사용 기술: eGov, Java8, Nexacro(frontend-platfrom), Oracle, jquery

학력 **여주대학교** 정보통신 -

스킬 Linux, Docker, Git, Github, BitBucket, SVN, Ubuntu, ORM, MySQL, Oracle, PostgreSQL, Redis, Java, SQL, JPA, Spring Boot, Shell, Restful API

https://github.com/xoasml

링크