

정닛시

이메일: jnissi92@gmail.com

연락처: 010-3411-8840

Spring Framework, REST API, RDBMS(Oracle, MS SQL, MyBatis), JPA(Hibernate), MSA, Web Socket 기반의 Backend 개발자(총 경력 4년 6개월)

[핵심역량]

- MSA 기반 웹/앱 서비스의 REST API 개발, 운영까지의 경험 보유
- k8s 기반 OKD 를 통한 CI/CD 관리 경험
- 제한된 리소스 환경에서 기획 단계부터 참여한 프로젝트 경험 보유
- 시스템 운영의 경험으로 기획, 디자인, 마케팅 직군과의 능숙한 커뮤니케이션 능력 보유

경력

새롬씨앤씨

2023.11 - 현재 재직중

포스코이앤씨 인사시스템 운영팀 / 팀원

● MSA기반 REST API 보완 및 운영 2023.11 - 2024.05

- Spring 인터셉터를 사용한 사내 모의해킹, 취약점 점검 대비 API 세션 체크 기능 개발: 모의해킹 점검 문제 발생률 30% 감소
- 사외 채용 서비스 데이터 보안 취약점 발생
- REST API 구조의 웹 환경에 JWT 적용이 적합하다고 판단, JWT 이용하여 보안 문제 해결
- 서류 신청 화면 조회 쿼리 최적화로 속도 90% 감소
- 모바일 api 호출 시 1분 이상 팬딩 문제 발생
- 쿼리의 복잡성은 낮았고, 데이터의 양이 많지 않았으므로 모바일 화면 코드 구조 변경하여 화면 렌더링 속도 60% 감소
- 사용기술: OKD, Jenkins, MSA, JPA, Spring Boot 3, JAVA17, REST API, Oracle, MS SQL, Thymeleaf

● 인터페이스 데이터 검증 배치 서비스 개발 2024.01 - 2024.02

- JAVA 스케줄러 이용하여 타 시스템 인터페이스 되는 데이터 검증 기능 구현
- 일 배치로 인터페이스 데이터 문제 발생 시 운영자 및 클라이언트에게 메일, SMS 발송
- 해당 기능으로 데이터 인터페이스 문제 발생률 10% 이하로 감소

로이테크원

2020.01 - 2023.10

건설IT사업부 / 팀원

● 포스코이앤씨 문서관리 시스템 구축 및 안정화 2023.01 - 2023.09

- MSA 기반 Spring Boot 웹 프로젝트 구축
- 300만건 사용자 권한 데이터 일 배치 기능 개발: 멀티 스레드, WebFlux 비동기 처리로 TPS

30% 증가

- 프론트엔드에서 외부 API 호출하는 기능 DMZ 백엔드 서버로 이식: 외부 사용자 접근 시 보안성 70% 증가
- 사용기술: OKD, Jenkins, MSA, Spring Boot 3, JAVA17, REST API, MS SQL, Thymeleaf

● **건설 프로젝트 관리 시스템 구축 및 운영** 2022.03 - 2022.12

- 백엔드 AA역할 수행: 코드 중복 30% 감소
- 개발 산출물 관리로 정보통신산업진흥원 주관 SP 인증 통과(기여도 50%)
- 공통 조회 기능 비동기 처리로 최대 처리 가능한 TPS 20% 증가
- 운영 단계 PL역할 수행: 클라이언트와 직접 소통 및 기능 안정화 기획, 구현 진행
- 사내 우수사원상 수상
- 사용기술: Jenkins, Spring Boot 2, JAVA11, REST API, MS SQL, JavaScript

● **바이오 프로젝트 관리 시스템 구축** 2021.03 - 2021.06

- Jenkins 활용한 자원 무중단 배포 및 배포 환경 구축으로 운영 리소스 10% 절감
- Spring Boot 2 버전 도입, Java 11 사용
- 프론트엔드, 백엔드 분리로 REST API 서버 구축
- 사용기술: Jenkins, Spring Boot 2, JAVA11, REST API, MS SQL, JavaScript

● **공사 진행 상황실 시스템 구축** 2020.04 - 2020.07

- Node.js 중계 서버 구축으로 브라우저 ActiveX 프로그램 제거
- 기존 ASP.NET 서비스를 Spring Framework 웹 프로젝트로 구축
- 형상관리 툴 Git/Github 도입
- Spring Framework, Git/Github 도입을 통해서 운영 리소스 20% 절감
- 사용기술: Node.js, Spring Boot 2, JAVA11, REST API, MS SQL, Github, WebSocket, JavaScript

학력	인하대학교 소비자 아동학과	2011.03 - 2015.02
----	--------------------------	-------------------

스킬	Spring Framework, Spring Boot, Java, JPA, SQL, MSSQL, Oracle, Github, Git, AWS, Node.js, JavaScript, jQuery, HTML
----	--

수상 및 기타	정보처리기사 자격증 취득 한국산업인력공단	2022.11
---------	----------------------------------	---------

	스포츠 팀 매칭 프로젝트 야구, 축구, 농구 등 팀 단위의 스포츠인들을 위한 팀 게임 매치 서비스 개발 - 규모: 기획 1명/개발자 5명	2019.09
--	---	---------

- 고객사: 개인프로젝트
- 역할
- 1. 기획
 - 웹 서비스, 모바일 서비스 기획
 - 요구분석서, 화면 설계서, ERD 작성
 - 팀원 업무 분배
- 2. Spring Framework 기반 JAVA 웹 프로젝트 구축
 - Spring Framework 웹 프로젝트 구축
 - 백엔드, 프론트엔드 공통 함수 utility 구축
- 3. WebSocket 이용한 실시간 푸시 알림 서비스 개발

JAVA 웹 개발자 전문가 양성과정

2019.06

한국소프트웨어 인재 개발원

링크

<https://www.linkedin.com/in/nissy-jeong-3a5b32292/>
linkedin

<https://github.com/NissiJeong>
github

<https://velog.io/@jnissi92/posts>
블로그