

운영 안정화와 시스템 연동 경험을 갖춘 서버/백엔드 개발자 (Java/Spring Boot 기반 백엔드 포트폴리오 보유)



성성우

남 1972년 (만 53세)

휴대폰

|

010-3268-4211

Email

|

swsung73@gmail.com

주소

|

경기 광명시 하안동

학력 한양대(안산) 대학교(4년) 졸업	경력 피나클나인㈜ 퇴사 총 25년 8개월	인턴·대외활동 / 해외경험 -	자격증 / 어학 정보처리기사 1급 新JLPT N2급 외 1
--------------------------------	---------------------------------	---------------------	---

JAVA

Spring Boot

C/C++

Linux/Unix

Oracle

MySQL

TCP/IP

socket

REST_API

Docker

학력

1991. 03 ~ 1998. 02 졸업	한양대(안산) 전자계산 학점 3.3 / 4.5
1991 졸업	관악고등학교 이과계열

경력 총 25년 8개월 [해외근무 : / 일본 > 도쿄]

2023. 03 ~ 2025. 07 2년 5개월	피나클나인㈜ 기업부설연구소 수석연구원 팀장 - OpenWRT 기반 LTE 라우터 관리 기능 및 장비 연동 로직 개발 - KT/선관위 LTE 라우터 상태 수집·제어·관제 기능 개발 - C/C++·Java 기반 장비 연동 서버 및 관리 기능 구현 - 운영 중 발생한 장애 분석, 로그 기반 원인 파악 및 기능 개선 수행 주요직무 시스템설계, 서버개발, 관제시스템개발
2009. 02 ~ 2023. 02 14년 1개월	프리랜서 프리랜서 부장 - SKT 통신 플랫폼, 한국거래소 지수통계, 스마트홈 연동 서버, PCRF/PG 유지보수 등 장기 프로젝트 수행 - C/C++, Pro*C, Oracle, UNIX/Linux 기반 서버 프로그램 개발 및 운영 안정화 담당 - 전문 처리, 배치 프로그램, 외부 시스템 연동, 데이터 처리 로직 개발 - 운영 중 발생하는 오류 분석, 기능 개선, 기존 시스템 유지보수 수행 주요직무 SI개발, 서버, 시스템개발
2006. 05 ~ 2009. 01	엔텔스 플랫폼사업본부 NGN팀 과장(선임연구원)

2년 9개월

- SKT PCRF/PG 시스템 유지보수 및 기능 개발
- 요금제 상품코드, 전문, 한도 초기화 정보 수신 기능 개발
- C/C++, Pro*C 기반 통신 과금 시스템 운영 안정화

주요직무 | PL, PM

1998. 05 ~ 2004. 09

6년 5개월

엘지히다씨 Web Solution 대리(주임연구원)

주요직무 | 앱개발자

경력기술서

[핵심 역량 요약]

C/C++ 및 Java 기반의 서버시스템 개발 경험을 보유한 백엔드 개발자입니다.
통신 플랫폼, 과금 시스템, 관제 시스템, 금융 데이터 처리 시스템 등 장기간 운영되는 서버 시스템을 개발·유지보수해 왔으며, 운영 환경에서의 장애 분석, 기능 개선, 외부 시스템 연동 업무에 강점이 있습니다.

주요 강점은 다음과 같습니다.

- * UNIX/Linux 환경의 서버 프로그램 개발 및 운영 경험
- * TCP/IP, Socket, HTTP, XML, 전문 처리 기반의 시스템 연동 경험
- * Oracle, MySQL, AltiBase 기반 데이터 처리 및 배치 프로그램 개발 경험
- * 통신 과금, M2M 플랫폼, NMS/관제, 금융 데이터 처리 시스템 개발 경험
- * 운영 중 장애 분석, 로그 기반 원인 파악, 기존 시스템 개선 및 안정화 경험
- * Java/Spring Boot 기반 REST API, DB 설계, 인증, 배포 구조를 포트폴리오로 구현하며 백엔드 역량 확장

[주요 서버/백엔드 관련 프로젝트]

1. SKT PCRF/PG 유지보수 개발

- 1) 수행 기간 : 2017.08 ~ 2023.02
- 2) 주요 역할 : 서버 개발 및 유지보수
- 3) 사용 기술 : C/C++, Pro*C, Oracle, UNIX/Linux
- 4) 주요 업무 :
 - SKT 통신 과금 시스템의 요금제 상품코드, 전문, 한도 초기화 정보 수신 기능 개발
 - 운영 중 발생하는 오류 분석 및 기능 개선
 - 기존 시스템 유지보수와 안정화 업무 수행
 - 백엔드 연관성 : 전문 처리, 데이터 수신, 과금 로직, 운영 시스템 안정화 경험 보유

2. 스마트홈 인증주택 코콤 연동 서버 개발

- 1) 수행 기간 : 2016.09 ~ 2017.07
- 2) 주요 역할 : 중계 서버 설계 및 개발
- 3) 사용 기술 : Java, Netty Framework
- 4) 주요 업무 :
 - SKT/LG 스마트홈 시스템과 코콤 장비 간 연동 서버 개발
 - 외부 시스템과 장비 간 데이터 송수신 구조 설계
 - 서버 연동 로직 및 통신 처리 기능 구현
 - 백엔드 연관성 : Java 기반 서버 개발, 장비 연동, 비동기 네트워크 처리 경험 보유

3. 한국증권거래소 지수통계 시스템 개발/SM

- 1) 수행 기간 : 2011.07 ~ 2016.07
- 2) 주요 역할 : 서버 개발 및 운영 유지보수
- 3) 사용 기술 : UNIX/Linux, Oracle, Control-M, Rendezvous
- 4) 주요 업무 :
 - KOSPI, KOSDAQ, 파생지수 관련 데이터 처리 프로그램 개발

- 배치 프로그램 개발 및 운영
- 금융 데이터 처리 시스템 유지보수 및 장애 대응
- 백엔드 연관성 : 금융 데이터 처리, 배치, 운영 시스템 유지보수 경험 보유

4. KT/선관위 LTE 라우터 관제 및 장비 연동 기능 개발

- 1) 수행 기간 : 2023.03 ~ 2025.07
- 2) 주요 역할 : 수석연구원
- 3) 사용 기술 : C/C++, Java, OpenWRT, Linux
- 4) 주요 업무 :
 - LTE 라우터 상태 수집, 제어, 관제 기능 개발
 - C/C++ 및 Java 기반 장비 연동 및 관리 기능 구현
 - 운영 환경에서 장애 분석 및 기능 개선 수행
 - 백엔드 연관성 : 장비 상태 수집, 관제, 운영 로그 분석, 서버 연동 기능 개발 경험 보유

5. 아이피로드 5G 라우터 F/W 및 Application 개발

- 1) 수행 기간 : 2025.08 ~ 2026.04
- 2) 주요 역할 : 수석연구원
- 3) 사용 기술 : C/C++, Linux
- 4) 주요 업무 :
 - 5G 라우터 F/W 및 Application 기능 개발
 - 네트워크 장비 제어 및 관리 기능 구현
 - 장비 운영 환경에서 기능 개선 및 안정화 수행
 - 백엔드 연관성 : 네트워크 장비와 서버 연동 구조에 대한 이해 보유

[기타 프로젝트 요약]

- * 후쿠오카은행 신급여시스템 개발 : COBOL85 기반 금융 업무 시스템 개발
- * 중앙신탁은행 ATM 제어 및 장표 출력 개발 : UNIX C 기반 미들웨어 연동 및 장표 출력 기능 개발
- * 일본대학 단말실관리시스템 개발 : 실시간 로그인 감시, 이용 통계 출력, IOCP 서버 방식 적용
- * SKT AIMS 시스템 개발 : UNIX C++/MySQL 기반 콘텐츠 과금 누락 방지 기능 개발
- * SKT SIP Stack Core 개발 : Transport Layer 및 SDK 개발
- * SKT WibroCG 개발 : Mediation 영역의 Reformat, Aggregator 기능 개발
- * SKT 생각대로 Zone 시스템 개발 : HTTP/XML 파싱 서버 및 서비스 한도 관리 기능 개발
- * SKT M2M 플랫폼 : M2M Biz Server 및 M2M NMS 영역 분석/설계/개발
- * enNavi Navigation Map Update System 개발 : 단말 Map 정보 업데이트 기능 개발
- * USN 해양클러스터 및 융합서비스 개발 : SKT M2M 플랫폼 기반 고객 요구사항 반영 개발

자격증

1997. 11	정보처리기사 1급 한국인력관리공단
----------	---------------------------

어학

일본어	新JLPT N2급 (취득일 : 2016. 08) 회화 능력 : 비즈니스 회화가능
------------	--

자기소개서

자기소개서

저는 C/C++과 Java를 기반으로 통신 플랫폼, 과금 시스템, 관제 시스템, 금융 데이터 처리 시스템을 개발해 온 서버 개발자입니다. 오랜 기간 UNIX/Linux 환경에서 장기간 운영되는 시스템을 다루며, 단순 기능 구현뿐 아니라 장애 분석, 운영 안정화, 외부 시스템 연동, 데이터 처리 로직 개선 업무를 수행해 왔습니다.

기존 서버 개발 경험을 바탕으로 Java/Spring Boot 기반 REST API, DB 설계, 인증, 배포 구조를 포트폴리오 프로젝트로 구현하며 백엔드 개발 역량을 확장했습니다. 주요 포트폴리오로는 Java/Spring Boot 기반 예약 플랫폼, Modbus-MQTT 기반 장비 데이터 수집·관제 시스템, 고지서·납부확인서 PDF 자동 생성 기능, 유무선 통신장비 및 NMS 관제 시스템 등이 있습니다. 이를 통해 기존의 서버·시스템 개발 경험을 웹 백엔드, 데이터 처리, 장비 연동, 관제 서비스 구조로 확장해 왔습니다.

특히 통신·관제·금융 시스템에서 쌓은 안정성 중심의 개발 경험은 백엔드 서비스 운영 환경에서도 강점이 될 수 있다고 생각합니다. 저는 새로운 기술을 무리하게 과장하기보다, 기존 서버 개발 경험을 바탕으로 안정적인 기능 구현과 운영 가능한 코드를 만드는 개발자가 되고자 합니다.

포트폴리오

포트폴리오	Java Spring Boot 예약 플랫폼 포트폴리오.png	포트폴리오	Modbus MQTT 장비데이터 관제 서버 포트폴리오.png
포트폴리오	Spring Boot PDF 자동생성 서버 포트폴리오.png	포트폴리오	로컬 LLM 기반 RAGSFT 지식검색 및 자동 평가.png
포트폴리오	유무선 통신장비 NMS 관제 서버 포트폴리오.png	이력서	이력서_성성우_최신.docx

취업우대사항

보훈대상 여부	-	취업보호대상 여부	-	고용지원금대상 여부	-
병역사항	[군필] 1993. 05 ~ 1995. 07 육군 병장 제대			장애여부	-

희망근무조건

고용형태	정규직, 계약직, 프리랜서, 헤드헌팅				
희망근무지	서울전지역				
희망연봉	면접 후 결정				
지원분야	직무 백엔드개발자 소프트웨어개발자 서버개발자				

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 성성우

이 이력서는 2026년 06월 09일 (화)에 최종 수정된 이력서입니다.
위조된 문서를 등록하여 취업활동에 이용 시 법적 책임을 지게 될 수 있습니다.
웍스피어(유)는 구직자가 등록 한 문서에 대해 보증하거나 별도의 책임을 지지 않으며
첨부된 문서를 신뢰하여 발생한 법적 분쟁에 책임을 지지 않습니다.
또한 구인/구직 목적 외 다른 목적으로 이용시 이력서 삭제 혹은 비공개 조치가 될 수 있습니다.