


이력서 - 1



이상욱

남 1995년 (만 30세)

휴대폰

|

010-3684-4134

Email

|

swlee3306@gmail.com

주소

|

경기 부천시 소사구 송내동

학력	경력	인턴·대외활동 / 해외경험	자격증 / 어학
한신대학교 대학교(4년) 졸업	오케스트로주식회사 재직 중 총 4년 8개월	-	-

GoLang

API

kubernetes

Linux

Cloud

Nginx

Openstack

PaaS

IaaS

Bitbucket

Postman

Docker

학력

2015. 02 ~ 2021. 02

한신대학교 컴퓨터공학부

졸업

경력 총 4년 8개월

2023. 05 ~ 재직중

오케스트로주식회사

Platform Service Dev 1 연구원 팀원

● 클라우드 데이터 빌링/미터링 을 위한 데이터 수집 collector 어플리케이션 개발 프로젝트 진행 2024.08 - 2024.10

- 각 빌링 상품에 맞춤 데이터를 일별로 데이터 수집 기능 개발

- 상품별 빌링 데이터 측정 관련 협의 담당자 역할 수행

- 프로젝트 빌링 데이터 제공 관련 고객 담당 협의 역할 수행

● 하드웨어 장비 데이터 수집을 위한 collector 어플리케이션 개발(server, switch, storage) 2024.08 - 2024.10

- ipmi, snmp방식을 이용한 물리장비에 대한 상태 및 내부 정보 데이터 수집

- 각 장비들의 연계를 위한 데이터 수집 진행

- 네트워크 물리 토폴로지를 위한 snmp 데이터 수집

● 사내k8s를이용한데이터수집환경구축및데이터수집및관리를위한환경구성 2024.07 - 2024.08

- dev-stack 을 이용한 오픈스택 환경 구축 및 운영 진행

- logstash, open-search, mariadb 를 이용한 데이터 가공 및 적재 진행

- kubernetes 를 이용한 위 모든 환경을 구성

- kubernetes-collector, ncp-collector, opestack-collector 를 이용한 다양한 데이터수집 (k8s pod service 로 운영)

● 한국 신용 정보원 데이터 수집 프로세스 구축 2024.04 - 2024.07

- 한국 신용 정보원 VM 데이터(cpu, memory, disk, network) 데이터 수집을 위한 에이전트 자동화 설치 프로그램 개발 및 구축

- 프로젝트 사이트에 구축된 Netapp storage 데이터 수집 진행

● Netapp 스토리지 메트릭,메타 수집을 위한 collecto어플리케이션 개발 2023.05 - 2023.12

- NetApp 스토리지 장치와의 통신을 위한 API 호출 및 데이터 수집 기능 개발

- 메트릭 데이터의 정확성과 신뢰성을 보장하기 위한 데이터 유효성 검사 및 오류 처리 기능 구현

- 수집된 데이터의 저장과 관리를 위한 데이터베이스 설계 및 구현 (예: PostgreSQL, InfluxDB 등)

- 확장성을 고려한 아키텍처 설계 및 개발 (예: 고루틴, 채널 등을 활용한 동시성 처리)

- 모듈화된 코드 구조 및 테스트 가능성을 고려한 개발 방법론 적용 (예: 단위 테스트, 통합 테스트)

● 가상 머신 메트릭 수집을 위한 에이전트 자동 설치 어플리케이션 개발 2023.05 - 2023.12

1. 에이전트(Agent) 자동 설치 도구 개발

- 메트릭 수집을 위한 에이전트 프로그램(beats 등) 자동 설치 도구를 개발

- 사용자 편의성을 고려하여 에이전트 배포 및 구성 단순화

2. 에이전트(metric 수집 도구) 데이터 관리

- 수집된 메트릭 데이터 효율적으로 관리 및 저장

- 데이터 정확성과 신뢰성 보장 및 보관기간 및 로테이션 관리

3. Kubernetes 환경에서의 메트릭 수집 환경 구축

- Kubernetes 클러스터를 이용해서 메트릭 수집 환경 구축 및 관리

4. 데이터 파이프라인 설계

- 메트릭데이터의수집,처리,분석,시각화를 위한 데이터 파이프라인 설계 및 구현

5. Ansible Tower를 활용한 에이전트 프로그램 자동 설치 구현

- Ansible Tower 등 자동화 도구를 활용하여 에이전트 프로그램 자동 배포 및 관리 시스템 구현

- 배포 및 관리프로세스 자동화 및 효율화

연봉 | 3,800만원

주요직무 | 서버관리, 클라이언트, HTTP

2020. 07 ~ 2023. 05

2년 11개월

슈어소프트테크(주) SW 검증 전략실 사원 팀원

● 지아이티 차량용 진단기 S/W 검증 2023.02 - 2023.05

1.차량진단기SW모델검증

- C++ 코드로 작성된 차량용 진단기 소프트웨어 모델의 검증을 수행

- 단위 및 통합수준 에서의 검증진행

2020.07 - 2023.05

[링크](https://www.gitauto.com/Kor/Product/04gscan_m.aspx)

● 현대 케피코 모델링 가이드라인 제작 참여 2022.10 - 2023.02

1.ECUS/W모델개발가이드설계문서제작

- 표준문서인 MISRA_C 및MAAB등 을참고하여 ECUS/W개발 방법 중 하나인 모델 개발가이드 설계문서작성

- MATLAB 프로그램을 활용한 SW 설계 상세 가이드 작성

[링크](https://kr.mathworks.com/solutions/mab-guidelines.html)

● SK Signet 배터리 충전기 검증 2022.09 - 2022.10

1.충전기SW모델검증

- C++ 코드로 작성된 전기차 충전기 소프트웨어 모델의 검증을 진행 -단위및통합수준에서의검증을수행

[링크](https://sksignet.com/kor/business/product.php)

● ASPICE 대응 트랜시스 변속기 SW 모델 검증 2021.03 - 2022.08

1. 시뮬링크(MATLAB) 프로그램을 이용한 변속기 SW 모델 검증 - MATLAB을 활용하여 변속기 소프트웨어 모델의 검증 수행

2. SILVER 프로그램을 이용한 SW QT(Quality Testing) 검증

- SILVER 프로그램을 활용하여 소프트웨어 품질 검증 (SW QT) 수행

- 기존에 설계한 구동 시나리오를 활용하여 가상의 차량 환경에서 테스트 진행

[링크](https://www.hyundai-transys.com/ko/product/passenger-vehicle- powertrain/dct.do)

● 현대 엠엔소프트 네비게이션 3자 검증 프로젝트 2020.11 - 2020.12 1.네비게이션좌표인식코드관련검증

- C++ 언어로 작성된 네비게이션 소프트웨어의 좌표 인식 코드 검증 진행 [링크](https://update.hyundai-autoever.com/Gproduct/product/giniNext/)

● 고신뢰 적응형 전장 SW 플랫폼 기술 검증 프로젝트 2020.08 - 2020.11

1. 가상환경 구축 업무 (리눅스 - POSIX OS) -검증을위한필수가상환경구축및관리

- 리눅스 (POSIX OS) 환경을 기반으로 한 가상환경 설정

2.함수동작확인검증(C++)

-테스트 어플리케이션을 활용하여 SW내함수동작 확인 검증

-함수 호출 및 관련과정 로그데이터를 활용하여 검증 진행

[링크](https://www.autoelectronics.co.kr/article/articleView.asp?idx=2593)

● 프로젝트 관리와 서버 구축: 실 홈페이지 제작 업무 2020.07 - 2020.08

1.소속실 전체 팀프로젝트 관리 및 매출관리를 위한 실 홈페이지 제작업무 담당

-업무구성:UX/UI디자인파트,데이터관리및기능개발파트,서버관리파트로 나뉘 협업하여 프로젝트 수행

-프로젝트 관리 및 매출관리를 위한 실홈페이지 개발 및 운영담당

2.서버구축업무 -회사업무용 PC에 리눅스OS 환경설정

- Apache Tomcat API를 활용하여 서버 구축 및 관리 담당

주요직무 | 테스트, 검증

자기소개서

클라우드로 많은것을 하고 싶은 개발자

안녕하세요, 저는 소프트웨어 검증에서 출발하여 현재는 클라우드 메트릭 수집 백엔드 개발 분야에서 전문적으로 활동하고 있는 이상욱입니다.

소프트웨어 검증 분야에서의 근무 경험을 통해 정밀성과 시스템 안정성을 강조하는 엄격한 접근 방식을 발전시켰습니다. 이러한 기반을 바탕으로 클라우드 메트릭 수집 백엔드 개발 분야에서 데이터 수집, 분석, 및 시스템 성능 향상을 위한 전문적인 역할을 수행하고 있습니다.

클라우드 메트릭 수집은 현대적인 시스템 모니터링과 성능 최적화에 중요한 역할을 하고 있으며, 저는 주요 클라우드 플랫폼인 OpenStack, GCP, Kubernetes, Docker 등에서 메트릭을 효과적으로 수집하고 분석하기 위한 체계적인 전문 지식을 확보하고 있습니다. 더불어, 데이터 시각화 및 경고 시스템 구현을 통해 실시간으로 인사이트를 제공하여 비즈니스에 지속적인 가치를 창출하고 있습니다.

소프트웨어 검증 분야에서 쌓은 엄격한 테스트 및 검토 프로세스는 클라우드 메트릭 수집 백엔드 개발 분야에서도 품질과 신뢰성을 유지하는데 중요한 역할을 합니다. 데이터는 현대 비즈니스의 핵심 자산 중 하나이며, 제 경험과 전문 지식을 활용하여 클라우드 메트릭 수집 백엔드 개발 분야에서의 미션을 성공적으로 이끌어 나가겠습니다.

감사합니다.

포트폴리오

포트폴리오	https://github.com/swlee3306
-------	---

희망근무조건

고용형태	정규직
희망근무지	서울전지역
희망연봉	면접 후 결정
지원분야	직무 백엔드개발자 > 서버관리 클라우드엔지니어

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 이상욱

이 이력서는 2025년 06월 23일 (월)에 최종 수정된 이력서 입니다.

위조된 문서를 등록하여 취업활동에 이용 시 법적 책임을 지게 될 수 있습니다.

잡코리아(유)는 구직자가 등록 한 문서에 대해 보증하거나 별도의 책임을 지지 않습니다

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.

