



Jaeyeob Kim

✉ radic2510@gmail.com
🌐 <https://github.com/radic2510>
f @Jyeob
📷 @c_radic

💬 세상은 넓고 배울건 많다.

INTRODUCE

Software Engineering으로 뿌리를 튼튼하게 두고 열심히 나무를 키워가고 있는 개발자(?)입니다.

다양한 언어와 다양한 DB, 다양한 환경에서 다양한 프로젝트로 경험을 쌓아가고 훗날 Full Stack 개발자라고 당당하게 얘기할 수 있도록 정진하고 있습니다. 그런데 지금은 DevOps에 매료되어 있는 상황입니다. 삼천포..

새로운 지식을 접하는 것을 병적으로 좋아합니다. 커뮤니티와 스터디를 통해서 다른 개발자들과 지속해서 교류하여 저 자신의 부족한 점을 깨닫고 다양한 세미나와 강좌에 참여하여 견문을 넓히고 노하우를 배워가는 것이 너무나도 즐겁습니다.

SKILLS

Back-end	<ul style="list-style-type: none">Node.jsAWS	<ul style="list-style-type: none">Azure.Net	<ul style="list-style-type: none">NginxLaravel
Database	<ul style="list-style-type: none">MySQL	<ul style="list-style-type: none">Oracle	<ul style="list-style-type: none">InfluxDB
Front-end	<ul style="list-style-type: none">Javascript	<ul style="list-style-type: none">HTML/CSS	<ul style="list-style-type: none">Bootstrap
Etc	<ul style="list-style-type: none">DockerUbuntu	<ul style="list-style-type: none">TestingFormal Verification	<ul style="list-style-type: none">CI/CDMonitoring

EXPERIENCE

2016. 09 ~ 열린기술 (Yullin Tech.) 🏠

재직 중

시스템연구소 개발자

- SI 프로젝트 (4 ~ 10인)
- 클라우드 전담
- 연구 과제용 프로젝트
- 사내 인프라 및 유지보수

Skill Keywords

Azure AWS Docker RDBMS Jenkins InfluxDB Nginx SVN GIT Sonar Cube TDD Node.js
Spring Laravel

2014. 01 ~ 2016. 08 DS LAB (Dependable Software Laboratory) 🏠

대학원생

2년 8개월 대학원

- Software Engineering 연구실
- Verification이 주된 연구 주제
- KAERI, ETRI, KAIST 등과 공동연구
- 주 1회 세미나(격주 논문 발표)

Publications

International Journal: 1 Domestic Journal: 1 Domestic Conference: 6

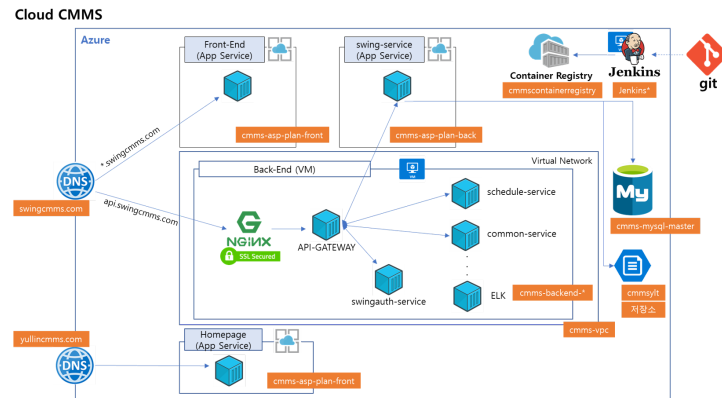
Skill Keywords

Java Eclipse-RCP SPIN SMV FBD Translator Model Checking Formal Verification
Requirements Traceability

PROJECTS

2018. 01 ~ 2019.03 Cloud CMMS v2

Yullin Tech.



- CMMS 프로토타입의 상용화버전, 현재 서비스 진행 중
- Architecture + CI/CD 구축 작업
- 지속적으로 기능/비용 개선 진행 중 - DevOps + 모니터링

MS Azure Docker Ubuntu Nginx Spring Eureka MySQL InfluxDB Git Jenkins Shell Script

2018. 06 ~ 2019.03 상용 시뮬레이터 제어기 개발 (HAPTIC 연구과제)

Yullin Tech.

- 상용 시뮬레이션 소프트웨어인 Aspen HYSYS의 컨트롤러와 인터페이스 개발
- .NET Framework, MySQL을 이용하여 개발 진행 중
- 다양한 외부 기기에서 전송되는 데이터를 수신 후 가공하여 시뮬레이터에 전달 / 시뮬레이션 결과를 적절한 기기로 전송
- 훈련용 프로그램이 최종 목적이기 때문에 모든 데이터를 로그 형태로 저장

.Net MySQL

2018. 01 ~ 2018. 06 한전 전력연구원 K-BEMS 개발

Yullin Tech.



- 한국전력연구원의 연구과제인 통합모니터링 및 실시간 분석 용도의 프로그램(KBEMS)을 구현
- Spring, MariaDB, 오픈소스 그래프 도구인 Opengraph, Highcharts를 사용하여 개발
- Jenkins, Sonar Cube를 사용하여 배포 자동화 및 코드 분석 수행
- 별개의 과제 팀에서 Kafka로 메시지를 보내어 구독만 수행
- 정적 분석 외의 외부 업체의 코드 안전성 검사 수행
- 오픈소스를 제대로 사용하기 위해서 어떻게 접근해야하는지 배울 수 있었던 프로젝트였습니다.

Spring MariaDB Opengraph Highcharts Jenkins Sonar Cube Kafka

TOY PROJECTS

2018 ~ 소상공인을 위한 범용 상점 관리 도구 개발

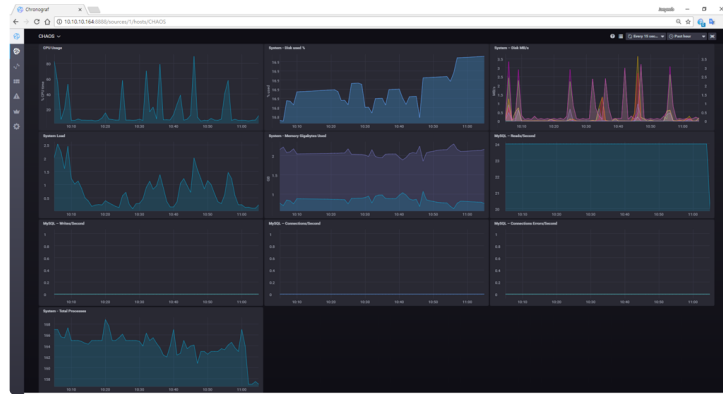
Personal

- 범용으로 사용할 수 있는 관리 도구로 재고관리와 고객관리, 매출관리 등의 기능을 지속적으로 추가할 수 있도록
- **JS Full Stack, MySQL**을 이용하여 개발 진행 중
- Front-end 쪽 구현에 **Vue.js**를 적용해보기 위해서 공부중
- 현재 진행률 10%...? 올해 안으로 2019년 안으로는 1차 완성품이 나오는 것을 목적으로

[Node.js](#) [MySQL](#) [Vue.js](#)

2017 사내 인프라 모니터링을 페이지 생성

Personal



- 시시각각 죽어나가는 노후화된 회사 서버들의 상태를 확인하기 위해 모니터링 페이지 계획
- Influx Data의 **TICK Stack**을 활용, **Telegram/Slack bot**으로 알람, **Node.js**로 간단한 Summary 페이지 작업
- 라즈베리파이를 이용해서 온도 체크 후 IR 센서로 에어컨 On/Off 기능 추가
- 서버 사망의 대대본 원인이 한 여름 공랭시스템 + 마니아에어컨..
- 완성품을 사내에 공개 후 상품화까지 고려되었지만 InfluxDB만을 다른 프로젝트에서 활용해보는 것으로 마무리

[Raspberry Pi](#) [Node.js](#) [MySQL](#) [Telegraf](#) [InfluxDB](#) [Chronograf](#) [Kapacitor](#)

EDUCATION

2015. 02 ~ 2016. 08 건국대학교 일반대학원 졸업

컴퓨터정보통신공학 컴퓨터공학 전공

2011. 03 ~ 2015. 02 건국대학교 졸업

컴퓨터공학부 소프트웨어 전공

ETC

2016. 09 ~ 2019. 09 (예정) 전문연구요원

훈련소(2017. 08)

2014. 11 건국대학교 졸업작품전시회 우수상

Co-Simulation Tools

2011. 03 ~ 2015. 02 건국대학교 예술평론회

먹고 놀고 마시고 낭비했지만 후회 없는 소중한 시간

CSS by [Bootstrap 4](#).

Inspired by Postings ([Outsider](#) & [Inbon Kuh](#))

Mar 29 19, [Update Note](#). [Github](#)