



Hyeongrok Heo

DEVELOPER

현재 Flask 기반 Back-end 개발 및 전반적인 배포 서비스 관리에 2년차 엔지니어로 일하고 있습니다. 시스템 자동화 및 DevOps에 관심이 있고 Docker/Kubernetes 기반 클라우드 시스템(CI/CD)에 관심이 있습니다.

Profile & Experience

- 프로그래밍 언어: Python (선호), C, C++
- 소프트웨어 교육봉사 단체 설립
(https://www.instagram.com/code_coach_/)
- Jekyll 기반 개인 블로그 구축 & 운영
(<https://hhr.kr>)

Employment History

SW Developer, Autosemantics. Inc., Seoul (전문연구요원)

FEBRUARY 2020 — SEPTEMBER 2021

SVMS Project (2020.02 ~ 2020.07)

- IoT 엣지 디바이스 기반 진동 데이터 수집 & 분석 시스템 개발
- Back-End 시스템, Web UI Front 개발

Boltzmann Project (2020.06 ~ 2022.01) (<https://boltzmann.kr/>)

- 건물 에너지 관리 시스템 (BEMS) 연구&개발 리드
- BACnet 프로토콜 기반 건물 제어 시스템 개발
- Flask 기반 웹 API 서비스 개발
- Kubernetes 기반으로 시스템 이전
- 프로젝트 결과물의 GS 인증 취득

(<https://url.kr/fzseqv>)

Education & Research

학사, 부산대학교

MARCH 2014 — FEBRUARY 2018

정보컴퓨터공학부 컴퓨터공학 전공

석사, 부산대학교

MARCH 2018 — FEBRUARY 2020

전자전기컴퓨터공학과 컴퓨터공학 전공 - 지능형시스템 연구실

- Machine Learning, Genetic Algorithm 기반 스케줄링 최적화 관련

Details

Seoul, Korea, Republic of
+82 10-9979-6407
hhr@hhr.kr
<https://github.com/hyeongrokheo>

Skills

Python, Flask based Web Service (API Service)

Overall Linux System & Docker, Back-End Development

Relational Database (MySQL, MariaDB, MSSQL)

VCS - Git

Languages

Korean (native)

English (Limited working proficiency)

프로젝트 진행

- 허형록 (Hyeong-rok Heo), 김세영 (Se-young Kim),and 류광렬 (Kwang-ryel Ryu). "비용 예측 모형 기반 열처리로 작업 계획 최적화." 한국정보처리학회 학술대회논문집 26.2 (2019): 939-941.
- 허형록, "비용 예측 모형과 유전 알고리즘을 이용한 열처리로 작업 계획 최적화" 학위논문(석사) 부산대학교 대학원 : 전기전자컴퓨터공학과 2020. 2