

황주원

이메일: juwon8893@naver.com

연락처: +821042065008

- 안녕하세요. 일상의 고민을 해결하는 개발자 황주원입니다.
- 소프트웨어로 어렵고 반복되는 일을 쉽게 또 편하게 만들 수 있다고 생각합니다.
- 대규모/소규모 프로젝트 Waterfall/Agile 방식을 통한 개발을 겪으면서 다른 직군과 협업을 해왔습니다.
- 대용량 트래픽을 받을 수 있는 효율적인 백엔드 개발과, 클린 아키텍처 설계에 고민이 많습니다.

경력

SW 마에스트로

2022.04 - 2022.12

13기 우수자

- **Voyager (시각장애인을 위한 네비게이션 앱) Back-end 개발** 2022.05 - 2022.11

1. Spring Boot 기반 REST API 개발
2. FastAPI 기반 Yolo v7 AI모델 서빙
3. Github Actions 기반 CI/CD 구축, 무중단 배포
4. Redis를 통한 HTTP 세션 저장소 및 State Machine 관리 환경 구축
5. GIS 데이터 활용 공간 데이터베이스 구축
6. ELK Stack을 활용한 데이터 수집 및 시각화

리얼텍코리아

2021.04 - 2022.05

Realtek Korea System Engineer

- **Realtek TV 개발 System Engineer, DevOps** 2021.05 - 2022.05

- CI/CD 파이프라인 설계/구축, Embedded DevOps, 코드 리뷰
- Unit/Integration/System 테스트 자동화 스크립트 작성
- 시스템 모니터링 및 장애 대응
- TV Picture Quality 개선
- C, Git, Shell Script, bash, Jenkins, IaC

- **Realtek Back-office 개발 DevOps, Back-end** 2021.04 - 2021.07

- AWS 기반 클라우드 인프라 아키텍처 설계/개발
- R&D 업무에 최적화된 클라우드 기반 솔루션/서비스 개발
- Gitlab 활용 CI/CD 파이프라인 설계/구축
- Python, NodeJS, Docker, Nginx, bash

학력

한국방송통신대학교

2021.03 - 현재 재학중

첨단공학부 AI전공

자료구조, 알고리즘, 선형대수, 데이터분석, 운영체제

스킬

Linux, 임베디드 소프트웨어, 자동화 구축, Python, C, Java, AWS, Git, MySQL, Docker, Spring Framework, Node.js, Nest.js

수상 및 기타

SW 마에스트로 13기

2022.12

과학기술정보통신부에서 주관하는 2022년도 SW마에스트로 과정 제13기 상위 10% 우수자로 최종 선정되어, CES 2023 참관, UC 버클리 교육, 실리콘 밸리 기업 탐방

오픈플랫폼 활용 IoT 개발

2020.11

K-Digital Training의 일환으로, 오픈플랫폼 활용 지능형 IoT Device 펌웨어 및 융합SW 개발자 양성 (시스템 소프트웨어 개발자 1기) 수료

외국어

영어

비즈니스회화

링크

<https://www.linkedin.com/in/juwon-hwang-773056218/>
<https://juwon8891.github.io/resume/>
<https://opposite-space-39f.notion.site/Portfolio-8d059a04bc624ab092123a2c7d2e4f12>