

# 황주원

## Backend Developer

Birthday	1997.09.27
Email	<a href="mailto:juwon8893@naver.com">juwon8893@naver.com</a>
Mobile	010-4206-5008
Address	서울시 관악구 봉천동

### 소개 / About Me

- 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.
- 계속해서 도전하는 삶을 추구합니다.

### 기술스택 / Skill Set

구분	Skill
Languages	C(3), Java(3), Python(2)
Framework	Spring Boot(3), NodeJS(2), Flask(2), FastAPI(2)
DevOps	Github Actions(3), AWS Code Deploy(3), Travis CI(2)
Database	MySQL(3), Redis(3), MongoDB(2), Elasticsearch(2), H2(2)
Etc	Ubuntu, Jira, Agile, Vim, Confluence, IntelliJ, Git / Github, Jenkins

(1)기초 수준 (2)취미 개발 수준 (3)Production 개발 수준

### 경력 사항 / Work Experience 총 1년 2개월

재직 기간	회사명	부서 및 R&R	비고
2021.04~2022.05	리얼텍 코리아	멀티미디어사업부 시스템 엔지니어	

1. Voyager(시각장애인을 위한 네비게이션 앱) / AI / 백엔드 엔지니어

A. 2022.04 ~ 2022.11 SW 마에스트로

사용언어 및 개발환경	Java, Python, MySQL, Spring boot, FastAPI, Redis, Docker, Nginx, EC2, Route53, Github Actions, ELK Stack
주요업무 및 상세역할	1. Spring Boot 기반 REST API 개발 2. FastAPI 기반 Yolo v7 AI 모델 서빙 3. Github Actions 기반 CI/CD 구축, 무중단 배포 4. Redis 를 통한 HTTP 세션 저장소 및 State Machine 관리 환경 구축 5. GIS 데이터 활용 공간 데이터베이스 구축

2. K8 (2022 년 LG TV 모델) SoC 프로젝트 / 임베디드 / 시스템 엔지니어

A. 2021.06 ~ 2022.04 리얼텍 코리아

사용언어 및 개발환경	C, PQ, MEMC(Motion Estimation Motion Compensation) Trace32, Linux, Local Dimming, HDMI
주요업무 및 상세역할	1. LG 전자 인도네시아 법인 해외 출장 3 개월 상주 2. Test-case 작성, 불량 검출 디버깅, 이슈 트래킹 3. TV SoC 화질 SW BSP driver 개발 4. 고객으로부터의 다양한 기술적인 요청 사항을 관리

3. WebOS RMS (원격 디버깅 프로그램) / 웹 / 백엔드 엔지니어

A. 2021.04 ~ 2021.06 리얼텍 코리아

사용언어 및 개발환경	JavaScript, TypeScript, NodeJS, Nginx, MongoDB, Vue.js, AWS, Docker
주요업무 및 상세역할	1. AWS EC2 내의 MongoDB 를 데이터베이스로 사용 2. Linux 와 Nginx 등을 활용하여 인프라 구축 3. Docker compose 활용한 배포 4. Vue.js 활용 간단한 프론트 페이지 작성

## 기타 사항

---

- Github : <https://github.com/juwon8891>
- Linkdin : <https://www.linkedin.com/in/juwon-hwang-773056218/>
- Blog : <https://velog.io/@juwon8891>

## 학력

---

- 2021.03 ~ 현재 한국방송통신대학교 AI 학과 재학 (2 학년 2 학기)
- 2013.03 ~ 2016.02 경북공업고등학교 졸업

## 병역

---

- 2016.12 ~ 2018.12 공군 병장 만기전역 (정보통신병)

## 자격증

---

- 정보처리산업기사 (2018. 08 취득)

## 교육 내용

---

기간	과정	기관
- 2022.04 ~ 2022.11(현재)	SW 마에스트로 13 기	한국과학기술정보통신부
- 2020.11 ~ 2021.04	오픈플랫폼 활용 IoT 개발	K-Digital Training