|  |  |
| --- | --- |
| Birthday | 1997.09.27 |
| Email | [juwon8893@naver.com](mailto:juwon8893@naver.com) |
| Mobile | 010-4206-5008 |
| Address | 서울시 관악구 봉천동 |

황주원

Backend Developer

**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),** Docker**(3)** Travis CI(2) |
| Database | MySQL**(3)**, Redis**(3)**, MongoDB(2), Elasticsearch(2), H2(2) |
| Etc | Ubuntu, Jira, Agile, Vim, Confluence, InteliJ, 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 |  |

**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 AI학과 재학 (2학년 2학기)
* 2013.03 ~ 2016.02 경북공업고등학교 졸업

**병역**

* 2016.12 ~ 2018.12 공군 병장 만기전역 (정보통신병)

**자격증**

* 정보처리산업기사 (2018. 08 취득)

**주요 프로젝트 / Projects** *\* 프로젝트 경험을 최신순으로 작성하였습니다*

1. **Voyager(시각장애인을 위한 네비게이션 앱) / AI / 백엔드 엔지니어**
   1. **2022.04 ~ 2022.11** **SW마에스트로**

|  |  |
| --- | --- |
| 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. FastAPI기반 Yolo v7 AI모델 서빙 3. Github Actions기반 CI/CD 구축, 무중단 배포 4. Redis를 통한 HTTP 세션 저장소 및 State Machine 관리 환경 구축 5. GIS 데이터 활용 공간 데이터베이스 구축 |

1. **K8 (2022년 LG TV 모델) SoC 프로젝트 / 임베디드 / 시스템 엔지니어**
   1. **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. LG전자 인도네시아 법인 해외 출장 3개월 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 |

1. **WebOS RMS (원격 디버깅 프로그램) / 웹 / 백엔드 엔지니어**
   1. **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 MongoDB를 데이터베이스로 사용 2. Linux와 Nginx 등을 활용하여 인프라 구축 3. Docker compose활용한 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 AI학과 재학 (2학년 2학기)
* 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 13기 한국과학기술정보통신부
* 2020.11 ~ 2021.04 오픈플랫폼 활용IoT개발 K-Digital Training