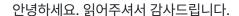
# 김승주

### 백엔드 개발자

+82 01072376525

pipiru100@gmail.com

서울 성동구 살곶이4길 8-1



제 자신을 개발자의 시선, 사람에 대한 시선으로 소개드리겠습니다.

- 1. 개발에 대한 취미를 가지고 업무와 함께 하는 개발자입니다.
- 2. "지금이 아니면 언제 할 수 있을까?" 라는 생각을 가지고 살아가는 사람입니다.

## 기술 스택

Spring Boot, Java, Python, AWS, DBMS/RDBMS

## 업무 경험

#### 오더체크

백엔드 | 없음 | 정규직

2022. 11. ~ 재직 중

Backend 개발 (Spring, Nest.js 개발 및 DB설계 및 관리)

AWS 관리 및 아키텍쳐 설계 담당

#### 제주반도체

IT팀 | 사원 | 정규직

2021. 03. ~ 2022. 11.

- 1. 사내 ERP내 인사관련 시스템 개발 (SpringBoot, JPA, RDB, Vue.js 등)
- 2. 회사 채용 홈페이지 제작 중(Django, DRF)
- 3. Vue.js로 개발된 회사 물류 통합 시스템 기능 확장(개발), 유지, 보수 [요청 시]
- 4. 반도체 Data Summary 시각화 관련 프로그램 내 I/O 성능 최적화
- 5. 반도체 관련 데이터 관련 분석(Pandas 활용) 및 시각화



- 6. 사내 여러 팀과 협조하여 업무 프로세스 자동화 시스템 구축 (python, pyqt, pyinstaller 등)
- 7. 사내 전산 Infra 관리

#### 한국과학정보기술연구원

연구데이터공유부서 | 인턴 | 인턴

2019. 06. ~ 2019. 08.

- 1. Raspberry Pi에서 딥러닝모듈을 사용하여 차량 인식률 개선을 위한 인식 모델 테스트
- 2. 인식된 정보를 MQTT를 활용하여 회사 서버 및 웹개발자에게 전송
- 3. Raspberry Pi에서 외부카메라, 기울기 센서, 삼각함수를 활용한 임의의 물체와의 거리 측정

#### 프로젝트

#### 오더체크 매입관리 프로젝트

오더체크

2023. 01. ~ 진행 중

SPRING BOOT를 기반으로 QueryDsl, JPA, security, Git action, PG사(페이플) API를 활용해 결제관련 기능을 구현하고 관련된 데이터베이스를 설계 및 구현하고 있습니다.

#### 오더체크 매출관리 프로젝트

오더체크

2022. 12. ~ 진행 중

Nest.js 를 활용하여 TypeOrm, prisma를 활용해서 알림톡, 외부API 사용 등 인테리어 매출관리 프로젝트를 개발,유지, 보수를 하고 있습니다.

## HRIS(Human Resource Integration System) 구축

제주반도체

2022. 01. ~ 2022. 11.

NGINX DOCKER를 활용해서 무중단 배포를 위한 인사관리 통합시스템을 만들었습니다.

해당 프로젝트에서는 전반적인 백엔드(service,controller)부분을 설계하고 개발하였고, 인터셉터, 익셉션 처리등을 aop 기술을 활용하여 코드량을 줄이고 관심사의 분리를 명확히 하고자했습니다.

#### Vue.js 기반 통합물류시스템 기능 추가 및 보수

제주반도체

2021. 04. ~ 2022. 11.

Vue.js를 기반으로 개발된 물류 ERP 시스템에 기능을 덧붙이거나 유지,보수하는 업무를 맡았습니다.

#### 제비게이션

제주대학교 동아리

2019. 03. ~ 2019. 06.

교내 각 건물의 정보를 휴대폰 카메라를 통해 알 수 있는 실시간 건물 인식 애플리케이션을 만들어 사용자가 Computer Vision기술을 경험해볼 수 있도록 하였습니다.

맡은 역할

팀장을 맡아 전체적인 프로세스를 팀원들과 공유했습니다.

각 이미지를 수집하여 Labellmg([https://github.com/tzutalin/labellmg](https://github.com/tzutalin/labellmg)) 오픈소스 툴을 사용하여 라벨링을 진행, 모바일에 적합한 SSD-Mobilenet을 기반으로 학습하였습니다.

학습된 모델을 기반으로 Android에 Embedding하였습니다.

### 예제로 살펴보는 PyQt Tutorial(인터넷 강의)(도서출판)

프리랜서

2020. 07. ~ 2020. 09.

바울랩 회사와 공동으로 인프런 사이트에서 PyQt5 라이브러리를 통한 강의를 배포하였습니다.

전자책 또한 출판하였습니다.

맡은 역할

예제 소스코드 작성 및 전자책 검수를 맡았습니다.

#### 혼자완

제주대학교 공학교육혁신센터

2019. 05. ~ 2019. 12.

혼자 제주도를 여행하는 "혼행족"을 위해 위급시 SOS알림, 근처 병원위치 정보, 관광에 도움되는 정보를 제공하는 모바일 애플리케이션을 개발하였습니다.

교내 공학교육혁신센터의 "ICT기반 스마트관광 프로젝트"에서 프로젝트를 시작했습니다.

2. 맡은 역할

개발팀장을 맡아 기획팀이 잠재적 서비스 대상자들에게 수집한 요구사항을 토대로 UI를 설계, 구현하며 주로 Google Map API를 사용하여 사용자 근처 병원위치 정보를 알려주는 기능을 개발했습니다

전체적인 개발과정을 Git Flow를 활용해 진행했습니다.

## 포트폴리오

#### 링크

http://www.chimaek.net

https://seungjukim.notion.site/Seung-ju-Kim-Portfolio-8dffe620d6d64f62a03e51b1a9e8ba42

## 교육

#### 영주고등학교

졸업 | 고등학교 | 컴퓨터공업 2010. 03. ~ 2013. 02.

#### 제주대학교

졸업 | 대학교(학사) | 컴퓨터공학 2013. 03. ~ 2020. 02.

## 대외활동

#### 제주GDG클럽

Google Developer Groups제주

2023

Google Developer Groups 제주 그룹에 속하여 여러 컨퍼런스에 참여하고있습니다.

#### Elice Academy Pygame 강의 제작(외주)

엘리스

2021

파이게임에 관련된 강의 제작을 의뢰받아 수행하였습니다.

#### 제주도 데이터 사이언스 캐글 밋업

제주대학교 컴퓨터공학과

2019

캐글 플랫폼을 활용한 데이터 사이언스와 자기가 분석하고 싶은 데이터를 분석하고, 이를 데이터 사이언스에 관심있는 도민들에게 발표하는 자리를 가졌습니다.

저희 팀은 캐글 플랫폼에 존재하는 House Sales in King County, USA를 기반으로 예측을 진행하였습니다.

#### 2. 맡은 역할

팀장을 맡아 전체적인 프로세스를 팀원들과 공유하면서 주로 데이터를 가공하는 전 처리 단계 및 그러한 데이터를 여러 모델을 사용하여 학습 시킨 후 비교, 분석 하였습니다.

### 자격증

#### 정보처리기사

기사 | 한국산업인력공단 2019. 05.

#### 컴퓨터활용능력1급

1급 | 대한상공회의소 2013. 09.

#### 사무자동화산업기사

산업기사 | 한국산업인력공단 2018. 12.

#### 전자캐드기능사

기능사 | 한국산업인력공단 2012. 07.

#### **ITQ OA MASTER**

ITQ OA MASTER | 한국생산성본부 2015. 10.

#### 정보처리기능사

기능사 | 한국산업인력공단 2015. 05.

## 자기소개

스스로 가지고 있는 마인드를 통해 저를 소개하겠습니다.

- 1. 새로운 기술을 배워보고 다뤄보며 이를 기반으로 서비스를 만들어내는 개발자
- 2. 겸손한 자세로 다른 사람의 능력을 존중하며 협업하는 개발자
- 3. 현재에 안주하지 않고 끊임없이 문제를 도출하고 이를 해결해나가는 개발자 (실무에서 제일 중요하다고 느끼는 마인드입니다.)
- 4. 지금 이 때, 이 순간 배울 수 있다는 것에 대해 감사하며 다른 사람에게 도움을 줄 수 있는 개발자
- 5. 시험이 아닌 실전속에서 부딪히고 깨지면서 점점 단단해지고 싶은 개발자
- 6. 듣기 좋은 말 보다는 저에게 쓴소리를 해주는 분에게 감사하는 마음을 가지는 개발자.