

<이력서>

김근우 (Geun-woo Kim)

이메일: gildong.hong@example.com

전화번호: 010-1234-5678

학력

- 한국대학교 전기정보공학부 학사 (2018.03 ~ 2022.02)

GPA: 3.91 / 4.3, 전공과목: 머신러닝, 데이터마이닝, 신호처리

경력

- KT, AI 연구소 인턴 (2021.07 ~ 2021.12)

- OCR 기반 문서 처리 시스템 고도화
- Tesseract + 딥러닝 후처리 파이프라인 설계
- 사내 법률문서 정제 정확도 12% 개선

- 빅데이터 학생연합 (BDSA) 기술부장 (2020.03 ~ 2021.02)

- Python 기반 크롤러 및 Flask API 개발
- 공공데이터 기반 부동산 가격 예측 프로젝트 리드

프로젝트

- AI 면접관 시스템 개발 (졸업 과제)

- OpenAI GPT + Streamlit + FAISS 기반 질문-응답 시스템 구현
- 이력서 기반 질문 자동 생성 + 답변 피드백 제공

- 고스트 도어 클로징 안정장치 (교과목 프로젝트)

- 모터와 센서를 활용한 신체, 사물 끼임 방지 시스템 구현
- 자동차의 문이 자동으로 닫힐 때 센서가 끼임을 인식하여 동작을 멈춤

기술 스택

- Python, PyTorch, TensorFlow, OpenCV

- MySQL, MongoDB, Git, Docker

- 영어 (TOEIC 915, 영어면접 가능)

수상 및 자격

- SKT Big Data Challenge 2021 장려상
- 정보처리기사 (2022.05 취득)

기타

- Github: github.com/gildong-ai
- 블로그: blog.naver.com/gildong_dev

<자기소개서>

1. 본인 성격의 강/약점에 대해서 실제 사례를 포함하여 작성해 주세요.

무엇인가 한번 빠져들면 해결하거나 성취할 때까지 모든 열정/노력을 쏟아붓는 성격으로, 그 과정에서 큰 어려움이 발생하더라도 포기하지 않고 가능한 방법들을 찾아 해결하는 편입니다. 특히 프로그래밍에 있어서는 공식적으로 제공되는 레퍼런스 문서를 보는 것을 좋아하며, 이런 과정을 통해 새로운 지식을 습득하는 것에 보람을 느끼고 있습니다. 물론 문제가 발생하는 상황을 좋아하지 않기 때문에, 문제와 관련된 내용을 다루는 문서/아티클이 존재하지 않거나 제시된 대로 따랐을 때 문제가 해결되지 않는다면 답답함을 느끼거나 가벼운 스트레스 받는다는 것이 단점이지는 않지만, 개인적으로 좋아하는 커피를 마시거나 간단한 독서를 통해 기분 전환하여 해결하는 편이며, 주어진 문제 상황을 어떻게든 해결함으로써 문제로 인해 받았던 스트레스를 해소함과 동시에 성취감을 느끼는 것 같습니다.

해결했다는 성취감은 다시 개발에 빠져들게 되는 원동력이 되어 긍정적인 선순환이 이루어지는 것 같습니다.

개발 과정에서 알 수 없는 버그가 발생하였을 때 불가피한 경우 문제가 예상되는 부분에 Break point를 찍고 라인 단위로 프로그램을 실행해 메모리 상의 비트 단위까지 추적했던 경험도 가지고 있으며, 프로젝트 서버 배포 과정에서 로컬에서는 발생하지 않았던 문제가 발생하였을 때 에러 로그에 관련된 문서를 모두 확인하여 배포했던 경험도 가지고 있습니다.

2. 본인이 회사를 선택하는 기준을 바탕으로 우리 회사를 선택한 이유를 작성해 주세요.

회사가 안정적이고 어느 정도 큰 규모라는 것이 회사를 선택하는 데 있어 가장 중요한 부분이라고 생각합니다. 물론 규모가 작은 스타트업도 배울 점은 많고 좋은 회사들이 많이 있지만, 일반적으로 큰 규모를 가지고 오랜 기간 운영된 회사가 내부적으로 쌓아온 인프라도 존재하고 문제 상황이 발생하였을 때 도움을 구할 수 있는 주변 동료들이 많이 존재하여 회사를 선택하는 데 있어서 어느 정도 큰 규모라는 것이 중요하다고 생각합니다. 또한 회사가 시장 상황을 비롯해 외부 환경적인 요소로 사이클을 타거나 불안정한 구조를 가지고 있는 것보다는, 안정적인 내부 서비스가 존재하여 일정한 매출/수익을 거둘 수 있어 각 구성원은 아무 걱정 없이 맡은 바 소임 다해 회사에 기여하는 것 역시 개인적으로 중요하다고 생각합니다.

KK기술은 안정적인 키움증권을 운영하는 규모 있는 벤처 기업으로 IT에 뿌리하고 있기 때문에 개발자 친화적이고 사내에서 동료 간의 배울 수 있는 부분이 많을 것이라 생각되며, 출퇴근 시간을 유동적으로 사용할 수 있는 유연근무제를 지원하여, 출퇴근에 무의미하게 낭비하는 시간을 줄이고 개인 개발 시간을 확보할 수 있을 것 같아 입사하고 싶은

기업입니다. 또한 교육에 대한 지원이 있어 개인적으로 크게 성장할 수 있는 환경이라 생각되며, 트리플 모니터를 사용함으로써 순수하게 개발에 집중할 수 있는 환경이라 생각되어 KK기술에 꼭 입사하고 싶습니다.

3. 해당 직무에 지원하신 이유, 본인이 적합하다고 판단하는 근거, 관련 산출물 등을 작성해 주세요. (프로젝트, 포트폴리오, github/블로그 URL 등이 있다면 간단한 설명과 함께 작성)

키움 증권을 비롯한 KK기술의 금융 계열사의 서비스 개발에 직접 참여할 수 있고, 많은 사용자가 존재하는 환경 속에서 운영해 볼 수 있다는 부분이 지원에 대한 가장 큰 동기인 것 같습니다. OOOOO 교육과정 이전에는 이론적인 내용만 습득하였어서 실무에 대한 이해와 경험이 부족한데 사용자가 많은 환경에서 직접 개발과 운영에 참여하면 경험적인 부분이 크게 성장할 것 같습니다. 비록 그동안의 프로젝트 경험이 부족해서 직무에 대한 적합성을 직접적으로 보여드릴 수 없어 아쉽지만, 실제 실무에 대해 배워나가는 OOOOO 과정에서 코딩 집중과정 종합성적 서울 9반 1등 성적 우수상을 받고, 현재 OOOOO 내에서 진행 중인 프로젝트에서 Jira를 활용한 협업과, Jenkins를 이용한 배포를 진행하고 있어 실제 KK기술에 입사하였을 때 프로젝트를 진행하는 데 있어서 문제가 없다 자신 있게 말씀드릴 수 있습니다.

또한 알고리즘 공부를 시작한 이후에 꾸준히 약 200일간 매일 알고리즘 문제를 풀어 오고 있으며 알고리즘 학습 내용을 바탕으로 OOOO에서 주관하는 OO 상시 SW 역량 테스트에 응시하여 B형(Pro) 등급을 취득하였습니다.

개발자로서 항상 새로운 것을 배우고 적용해나가야 한다 생각하는 편이며, 언어에 대한 이해와 더 좋은 코드를 작성할 수 있도록 Effective Java를 읽고 항상 코딩하는 과정에서 생각하고 적용하려 노력하고 있으며, 현재 알고 있는 지식에 안주하지 않기 위해 현재 알고 있는 SQL Mapper(MyBatis) 외에 ORM(JPA Hibernate)를 학습하고 있고, Spring In Action을 구매하여 스프링에 대해 심도 있게 학습하려 준비하고 있습니다.

4. 본인이 지원한 직무에서 입사 후 어떠한 업무를 하고 싶은지 작성해 주세요.

무엇이든 저에게 주어진 일이라면 큰 책임감을 느끼고 할 수 있는 모든 노력을 쏟는 편이고, 개발에 있어서 대부분을 재미있어하는 편입니다.

다만 실제 사용자에게 보이고 UI/UX 작업을 하는 프론트엔드 분야에 대해서는 일이 맡겨진다면 주어진 일을 끝낼 자신은 있지만 프론트엔드에 대한 흥미는 낮아서 프론트엔드 분야를 제외한 업무를 제외한 업무를 하고 싶습니다.

스프링을 이용한 서버 프로그램 개발이나, 리눅스 서버를 이용한 서비스 배포 모두 저에게 흥미로운 주제이며, KK기술에 입사하게 된다면 서버에 관련된 업무에 배정되고 싶습니다. OOOOO에서 협업 특강에서 코드 리뷰에 대해 접할 수 있던 기회가 있었는데 협업에서 코드 리뷰의 중요성을 깨달을 수 있던 기회였고, 실무에서 기회가 된다면 활발하게

코드 리뷰 할 수 있는 기회도 존재하면 좋을 것 같습니다.

금융을 제외하더라도 전반적인 IT 산업에서 보안적인 요소를 고려하는 중요하지만, KK기술의 금융 직무에서는 고객의 민감정보를 다루고 무결성을 보장해야만 하기 때문에 피어 리뷰의 중요도가 높다고 생각합니다. 개인적으로 희망하고 있는 스프링 서버 개발을 진행하며, 동료들과 보안적인 관점과 효율적인 구현/알고리즘에 대한 고민을 코드 리뷰로써 활발하게 할 수 있는 부서/직무를 할 수 있다면 가장 좋은 여건이 될 것 같습니다.