

박영화

경력

남, 1993(만 30세)

✉ poh1207@gmail.com

☎ 010-9416-2506

☎ 010-9416-2506

🏠 (07539) 서울 강서구 양천로 731 동아3차아파트 301동 203호 (염창동, 염창동동아3차아파트)



경력

총 1년 5개월 (퇴사)
솔박스

학력

대학교(4년) 졸업
전남대학교(광주)

희망연봉

회사내규에 따름
(직전 연봉 : 2,912 만원)

포트폴리오

<https://github.com/p...>

인공지능 개발

인공지능 데이터 전,후처리 및 모델 개발

[핵심역량]

- C 언어, python
- 수학

나의 스킬

wireshark

Linux

.NET (WPF)

PostgreSQL

JavaScript, HTML, CSS

git, git bash

C/C++, C#, JAVA, Python

수학

영어회화

keras

backend (express.js)

React

Maria DB

gdb

학력

대학교(4년) 졸업

전남대학교(광주)(4년제)

2017.02 ~ 2020.02 (편입/졸업)

수학과

주야간 | 주간
부전공 | 컴퓨터정보통신공학과
지역 | 광주
논문/작품 | 소수에 있는 숫자(0~9)의 빈도분포율

목포대학교(4년제)

2013.03 ~ 2017.02 (수료)

수학교육학과

주야간 | 주간
지역 | 전남

영흥고등학교

2009.03 ~ 2012.02 (졸업)

이과계열

경력

총 1년 5개월

솔박스

2021.11 ~ 2023.03 · 1년 5개월

미디어팀 주임 (팀원) 2년차

KT Cloud API, URL 암호화, 로그 분석

KT Cloud API 개발

2022-12-01 ~ 2023-02-01

프로젝트 목표 : KT Cloud를 통해 OTT 스트리밍 제공

나의 역할 : KT Cloud API 를 활용하여 서버 투입, 해제 할 수 있는 SDK 개발

URL 암호화

2022-07-01 ~ 2022-08-01

배경 : OTT에서 미공개 동영상 유출 사고 발생

나의 역할 : 동영상 유출 사고 방지를 위해 URL을 암호화 할 수 있는 SDK

Samsung TV Plus(OTT) 편성 시간표 변환 자동화

2022-02-01 ~ 2022-03-01

배경 : 매달 사람이 수작업으로 Samsung TV Plus 의 편성 시간표를 엑셀에서 JSON 형식으로 변환 해왔음

나의 역할 : 편성 시간표 변환을 자동화하여 작업 시간 단축 및 휴먼 에러 제거

Samsung TV Plus(OTT) 모니터링

2022-03-01 ~ 2022-06-01

배경 : Samsung TV Plus 를 서비스 하는 스트리밍 서버가 편성 시간표와 다르게 동작하는 버그 발생

나의 목표 : 스트리밍 서버의 로그를 분석하여 편성 시간표에 맞게 잘 동작하고 있는지 모니터링 하는 프로그램 개발

Live Streaming 선행 조사

2022-09-01 ~ 2022-11-01

프로젝트 목표 : Live streaming 신규 서비스 개발을 위한 선행 조사

나의 역할 : Live streaming 에 최적화된 webRTC protocol 조사

HLS(streaming) 서버 부하 테스트 툴 개발

2022-01-01 ~ 2022-02-01

배경 지식 설명 : HLS 이란 HTTP-based streaming protocol

프로젝트 목표 : HLS(streaming) 서버가 얼마나 많은 요청을 처리할 수 있는지 확인

나의 역할 : HLS 서버 부하 테스트(stress test) 툴 개발

연봉 | 2,912만원

근무지역 | 서울

경험/활동/교육	아일랜드 워킹홀리데이를 통한 해외경험 및 영어회화공부	2017.04 ~ 2018.02
	대학교 정보보호 이론 공부 및 실습	2019.03 ~ 2020.01
	대학교 축구, 기타	2018.03 ~ 2020.02
	보육원 수학, 영어 교육	2022.11 ~ 2023.03

자격/어학/수상	OPIC (intermediate Mid2급/PASS) 영어	2019.03
	IYF 전국 대학생 영어 말하기 대회 본선 진출 IYF	2019.01

취업우대사항	병역 : 군필 (육군/병장) 만기제대	2014.09 ~ 2016.06
--------	--------------------------------	-------------------

포트폴리오 및 기타문서	경력기술서 🔗 경력 기술서.pptx	
	포트폴리오 🔗 https://github.com/poh12077?tab=repositories	

자기소개서

자기소개서

초등학생 때부터 수학, 과학에 흥미를 느껴 어려운 수학 문제 해결하는 것을 좋아하였으며 자연현상을 보면 늘 과학적으로 해석해 보곤 하였습니다. 수학을 좋아했기 때문에 대학은 수학교육과로 입학하게 되었는데 임용고시를 준비하는 것보다 취업하는 것이 더 나을 것이라는 생각이 들어서 전남대학교 수학과로 편입하게 되었습니다. 편입 이후에 인공지능 세미나에 참여하여 처음으로 python을 접하게 되었는데 그때 무척 흥미로워서 컴퓨터공학을 부전공 하게 되었습니다. 대학교 때 진로에 대한 고민이 많아서 학업에 더 집중하지 못한 아쉬움이 남지만, 수학을 더 깊이 탐구할 수 있어서 좋았고 IT를 만나게 돼서 정말 다행이라고 생각합니다. 졸업하기 전에 대한 수학회에 3편의 논문을 제출해 보았으며 저의 장점은 논리성, 창의성, 도전 정신이라고 생각합니다.

개발자의 길을 선택한 이유

첫 번째 지원 동기는 개발하는 것을 즐길 수 있기 때문입니다.

저는 돈을 많이 벌거나 편한 일을 하는 것보다 즐길 수 있는 일을 하는 것이 더 중요하다고 생각합니다. 특히 저의 idea를 구현하는 것을 좋아하여 저만의 웹사이트를 개발해 본 적 있습니다. 웹사이트를 개발할 당시에 다른 건 다 제쳐두고 개발에만 몰입하였는데 제가 그렇게 무언가에 몰입할 수 있다는 사실에 제 스스로도 놀랐으며 그때 제가 가야 할 길은 개발자라는 생각이 들었습니다.

두 번째 이유는 전문성 있는 일을 하고 싶기 때문입니다. IT 산업이 매우 중요한 지금 이 시대에, 개발자는 IT 산업의 핵심이라고 생각합니다. 앞으로 실력과 경력을 쌓아 개발자로 성공하고 싶습니다.

입사 후 포부는 회사에서 맡겨 주는 업무에 최선을 다하여 꼭 필요한 인재가 되도록 노력하겠습니다.

도전 경험

다양한 경험을 통해 견문을 넓히고 영어 회화 실력을 기르기 위하여 약 1년간 아일랜드에 워킹홀리데이를 다녀왔습니다.

처음에는 영어도 아주 서툴렀고, 유학원이나 지인의 도움 없이 처음부터 제힘으로 해내는 것이 어려웠지만, 일단 부딪혀 보니 초기에 잘 적응할 수 있었습니다.

특히 아일랜드에서 이탈리아 레스토랑의 파스타 chef로 일하였는데, 저는 요리사 경험이 전혀 없었지만, 열심히 배웠더니 결국 주방장으로부터 인정받게 되었습니다.

그리고 영어 회화 실력을 기르기 위해 매일 외국인 친구들과 대화하였고, 여러 사람을 만나 다양한 문화를 경험하게 되었습니다.

인공지능 지원 동기

첫 번째 지원 동기는 다른 분야보다 인공지능이 가장 재밌고 흥미롭기 때문입니다.

mnist 손글씨체 분류 모델을 개발해 본 적 있는데, 알고리즘을 이해해보고 직접 코드로 짜보면서 재밌게 공부하였습니다. 특히 정확도를 90% 이상 얻어서 놀라웠으며 딥러닝 알고리즘이 무척 흥미롭다고 생각합니다. 최근에 정말 다양한 분야에서 인공지능을 활용하고 있는 것을 보면 인공지능 기술로 세상을 변화시킬 수 있다고 생각합니다.

두 번째 이유는 대학에서 수학을 전공했기 때문입니다. 인공지능 알고리즘을 보면 대부분 수학으로 되어 있는데, 저는 알고리즘을 이해하고 수정하여 코드로 구현해 낼 수 있습니다. 특히 gradient descent 나 forward propagation을 코드로 직접 구현해 본 적 있으며, 정확도를 높이기 위해 softmax 함수를 변형하여 사용해 보았습니다.