

이력서

김도희 여 1996년, 26세

휴대폰 | 010-7749-6487 Email | zam2695@naver.com

주소 | 서울 서대문구 홍은1동

학력
안양대학교 (안양)
대학교(4년)
졸업

경력
CIT 코드 아카데미
재직 중
총 1년 3개월

인턴·대외활동 / 해외경험
안양대학교 소프트웨어 연구실
외 2

자격증 / 어학
정보처리기사
외 1

학력

2015. 03 ~ 2019. 02
졸업
안양대학교 (안양) 정보통신공학과
학점 | 4.11 / 4.5
졸업논문 | -Raspberry pi 와 Node MCU를 이용한 스마트 멀티탭

2015
졸업
선일여자고등학교

경력 총 1년 3개월

2019. 12 ~ 재직중
CIT 코드 아카데미 프리랜서
Python을 위주로 기계학습을 이용한 데이터 사이언스나 초등학교부터 성인을 대상으로 Python에 대해 가르쳤습니다.
주요직무 | 프로그램강의

인턴·대외활동

2016. 07 ~ 2019. 02
2년 8개월
안양대학교 소프트웨어 연구실 동아리
프로그래밍 실력을 더 높이고 선배와 동기 그리고 후배와 함께 협업하며 프로젝트를 진행하고 싶어 학부 연구생을 지원했습니다.
2학년 때 다양한 프로그래밍 언어를 배우지 못해 프로젝트에 참여하는 대신 다양한 알고리즘 문제를 풀고 매주 세미나에 어떻게 풀었는지, 개선할 점 등에 대해 발표했습니다.
다음 해부터 학부에서 관리하는 Linux 서버의 관리를 위해 Linux 서버를 구현하고, 서버 내에 있는 설정파일을 하나씩 열어 보면서 무슨 의미인지에 대해 배우고 토론했습니다. 데이터베이스 서버와 C언어 실습을 위한 계정관리를 맡을 수 있었습니다.
학부 연구실 홈페이지나 소규모 아이돌 팬 커뮤니티 등 간단한 웹을 구현하는 프로젝트를 진행했습니다. 이후에 각자 자신이 관심이 있는 분야를 찾아 연구하고 공부한 후 동기와 선배 교수님 앞에서 세미나를 했습니다. 저는 그 무렵부터 인공지능과 데이터 사이언스에 관심이 있었습니다. 모두를 위한 딥러닝 강좌(Sung Kim)과 Tensorflow를 연계하며 학습을 이어갔습니다.

약 3년이라는 시간 동안 문제를 다양한 방법으로 보는 방법, 주변 사람들과 협업할 때의 의사소통은 어떻게 해야 하는지

배울 수 있었고 개발자로서 첫걸음을 뗄 수 있었습니다.

2017. 03 ~ 2017. 12
10개월

IoT + E, 안양대학교 소프트웨어 연구실 교내활동

- 도시화의 가속으로 인해 환경문제를 IoT와 결합하여 직접 문제 해결을 실행하고 있는 세 나라를 한 달 동안 탐방하고 인 터뷰했습니다. 저는 그 중 스페인의 바르셀로나 엘 본 지구에서 시행 중인 스마트 가로등이 인상 깊었습니다. 우선 와이파이 이를 지원하는 가로등을 통해 사람들이 몇 시에, 어디서 자주 있는지 데이터를 모아 분석했습니다. 그래서 가장 많이 모이 는 시간에 가로등을 집중적으로 켜 쓸데없이 낭비되는 전력소모를 막았습니다.

그래서 저는 가정에서 전력이 많이 소모되기 쉽고 화재의 위험성이 높은 멀티 플러그를 IoT와 결합하여 언제든지 원격에서 제어할 수 있었으면 좋겠다고 느꼈습니다. 이 주제를 기반으로 졸업 프로젝트를 진행했습니다

2013. 04 ~ 2013. 10
7개월

WISET (재) 한국 여성과학기술인 지원센터 동아리

고등학교 때, 진로에 대한 고민으로 내가 과연 개발이라는 일을 즐겁게 할 수 있을까, 재능이 있겠느냐는 의문이 들었습니 다. 그리고 그 의문을 해결하기 위해서는 직접 내가 개발을 경험해보는 수밖에 없다고 생각했습니다. 그래서 고등학생을 대상으로 WISET에서 대학원생과 대학생이 멘토가 되어 전공을 미리 체험할 기회에 도전하게 됐습니다.

우리나라의 역사에 많은 관심이 있었던 저는 다양한 프로젝트 중 안드로이드 GPS와 AR를 이용한 문화재 교육용 앱을 만 드는 프로젝트에 지원했고 좋은 결과를 받았습니다. AR를 이용한다면, 어린아이도 게임처럼 쉽게 역사 공부를 배울 수 있 을 것이며, 예전부터 크게 문제시됐던 학생들의 역사의식 결여에 도움이 되고 싶었습니다.

처음에 만들었던 건 RGB 배색을 이용해 여러 가지 색의 라이트를 만드는 애플리케이션이었습니다. 단순한 코드였고, 당시 에 완벽하게 이해하진 못했지만 사용된 코드를 한 줄씩 이해하고 더 좋은 방법을 고안해내는 과정이 정말 즐거웠습니다. 두 번째로 만든 건 GPS 위치를 확인하는 애플리케이션이었습니다. GPS는 건물 내부에서는 자세히 잡히지 않는다는 점을 배울 수 있었습니다. 마지막으로 만든 애플리케이션은 카메라 앱에 이미지를 덧붙인 간단한 AR 애플리케이션이었습니다. 카메라에 이미지가 잘 삽입되지 않아 꽤 고생했고, 직접 촬영하려면 화면캡처를 해야 하는 애플리케이션이었습니다.

그리고 문화재 교육용 앱에는 서울의 고궁과 관련된 내용을 실을 예정이었기에 자료조사를 맡아 직접 퀴즈도 만들어보면 서 개발의 전반적인 과정에 대해 체험할 수 있었습니다. 이 활동이 끝나고 저 자신이 개발이 아무리 어려워도 완성에 도달 할 때까지 고민하고 부딪히는 점 자체를 즐거워한다고 느꼈고, 계속 개발을 업으로 삼고자 노력했습니다.

자격증

2018. 08

정보처리기사 한국산업관리공단

2014. 01

(국가공인)ITQ 한글엑셀 한국생산성본부

수상

2018년

캡스톤 경진대회 안양대학교

- 교내 캡스톤 경진대회(전 학부 대상)에서 우수상을 수상

- Raspberry Pi와 NodeMCU를 이용한 스마트 멀티 플러그 구현으로 화재방지, 타이머, 예약기능, 웹에서 접근 가능한 제어 페이지 등의 기능이 있는 총 4구의 스마트 멀티 플러그를 전자회로부터 직접 자체 구현

- 학과 내 IoT 관련 강의를 진행

2017년	아리세계탐방 프레젠테이션 대회 안양대학교
	- 금상 수상
	- 도시화의 가속으로 인해 환경문제를 IoT와 결합하여 직접 문제 해결을 실행하고 있는 나라를 한 달 동안 탐방하고 인터뷰한 후 그 결과와 느낀 점을 발표

2016년	교내 학습 포트폴리오 대회 안양대학교
	- 장려상 수상
	- 한 학기 동안 가장 학습 효과를 높이고 싶은 과목을 선정하고 학습 방법 및 커리큘럼을 제작하여 제출하는 대회입니다. 저는 개발에 있어서 핵심인 알고리즘과 자료구조에 대한 지식을 높이고 깊게 탐구하고 싶어 해당 과목을 주제로 삼았습니다.
	- 수업 시간에 작성한 코드는 Linux 환경에서 C언어로 직접 하나씩 디버깅을 해봤습니다. 데이터가 저장되고 이동될 때마다 메모리 주소는 어떻게 바뀌는지부터 교수님이 알려주신 코드 말고 더 효율적인 방법이 있나 찾아보기도 했습니다. 그리고 알고리즘 문제 사이트에 들어가 진도와 관련된 문제는 전부 풀어보는 방식의 커리큘럼을 설계했습니다.

포트폴리오

포트폴리오	https://slowth-kim.github.io/
-------	---

희망근무조건

고용형태	정규직
희망근무지	서울전지역, 경기 성남시 분당구
희망연봉	면접 후 결정

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 김도희

이 이력서는 2021년 02월 10일 (수)에 최종 업데이트된 이력서 입니다.
위조된 문서를 등록하여 취업활동에 이용 시 법적 책임을 지게 될 수 있습니다.
잡코리아(유)는 구직자가 등록 한 문서에 대해 보증하거나 별도의 책임을 지지 않으며
첨부된 문서를 신뢰하여 발생한 법적 분쟁에 책임을 지지 않습니다.
또한 구인/구직 목적 외 다른 목적으로 이용시 이력서 삭제 혹은 비공개 조치가 될 수 있습니다.