

김봉연

경력

남, 1995 (29세)



이메일 kuhj1539@naver.com | 휴대폰 010-4641-8359 | 전화번호 010-4641-8359

주소 (07674) 서울 강서구 화곡동

경력

(주)이원커뮤니케이션

총 2년 3개월

학력

목원대학교

대학(4년) 졸업

희망연봉

회사내규에 따름

직전 연봉 : 4,200 만원

포트폴리오

총 3건

간략 소개

프론트엔드와 백엔드 기술에 대한 경험이 있는 대리 개발자로써 TypeScript, Angular, JPA, Docker, Jenkins, React, GitHub, Oracle DB, Maria DB, MY-SQL, Java, JavaScript, CSS3, HTML5, Amazon RDS, Amazon EC2, Spring Boot, Spring Framework, Flutter, Electron, Ubuntu, MyBatis, PostgreSQL 등의 기술 스택을 보유하고 있습니다. 이원커뮤니케이션에서 VPN 서비스의 개발 업무를 담당하며 PPTP 방식에서 PPTP, L2TP, IKEv2, OVPN 방식으로 업데이트하고 Qos 로직 코어 개발을 담당하였습니다. 목원대학교 정보통신융합공학부에서 4년간 학부 공부를 하였으며, KH 정보교육원에서 스마트 콘텐츠 융합 응용SW 엔지니어 양성과정을 이수하였습니다.

나의 스킬

TypeScript

Angular

Spring Data JPA

Docker

jenkins

React

GitHub

Oracle

MariaDB

MySQL

Java

JavaScript

CSS3

HTML5

Amazon RDS

Amazon EC2

Spring Boot

Spring Framework

Flutter

Electron

Ubuntu

MyBatis

PostgreSQL

경력 총 2년 3개월

2022.09 ~ 2023.08

✓ (주)이원커뮤니케이션 개발팀 · 대리 · 웹개발

1년

VPN: 국내IP로 VPN서비스 제공

● PPTP방식의 VPN서비스 → PPTP, L2TP, IKEv2, OVPN방식 교체. 전담 개발

- interfaces에서 다수의 공인아이피 등록 및 관리
- StrongSwan, OpenVpn, xl2tpd, pptpd 솔루션들을 활용하여 vpn연결방식 개발
- iptables로 각각의 공인아이피,vpn 연결 및 트래픽 제어.
- tc를 통한 각 공인아이피에 대한 트래픽 속도제한 로직 개발

● 리액트 도입제 및 VPN서비스 홈페이지 제작

- contextApi, recoil을 통한 상태 및 전역 값 관
- useReducer, useState 등 변수 관련 허 사용 가능

- memo, useMemo 등 렌더링 관련 흑 사용 가능
- typescript 적용

ADBDID: 네이버 파워링크 자동 입찰 서비스

- Electron+React+Ts 기반 윈도우응용프로그램 신규 개발
- es2020기준 개발
- ipc통한 main, renderer 간 통신
- worker thread와 queue로직으로 대량의 데이터 처리(10만건 처리 시 1시간 소요 → 멀티스레딩방식을 통한 20분 내외로 처리 소요 개선)
- listview에서 10만개 데이터 표시를 위한 가상화된 Tree 컴포넌트 개발하기(react-virtualized 사용)

연봉 4,200만원 | 근무지역 서울 | 퇴사사유 경영악화

2021.04 ~ 2022.06

유아이컴 부설연구소 · 사원

1년 3개월

angularjs + springboot + mysql 기반개발

UICS: 안경원, 대리점, 본사, 제조사에 제품, 주문, 판매 등 전산관련 서비스제공

- B2B 플랫폼 UIBOX 기간별 실시간 주문내용 페이지 및 API 개발
- 할부제품 자동결제 프로세스 제작
- Quartz스케줄링 사용
- 렌즈(RX) 제품등록 Template 제작 및 CRUD 구현
- 상품페이지 등록 Template 제작 및 CRUD 구현
- AngularEditor 웹에디터 사용.
- 엑셀을 통한 제품, 옵션 일괄등록 기능제작 및 마이그레이션
- POI라이브러리 사용
- mysql 프로시저 활용

UIBOX: 안경전용 B2B 쇼핑몰 서비스

- 회원가입승인절차 기획 및 로직 제작

- 고객센터 페이지 제작

- 제품 구매시 이메일, 문자 기능 개발
- 세종텔레콤 API 연동.
- google smtp 연동

- 공통 이미지 저장 및 리사이징 로직 개발

학력 대학교(4년) 졸업

2013.03 ~ 2021.02 **목원대학교(4년제)** 정보통신융합공학부

졸업

지역 대전 | 학점 2.87/4.5 | 주/야간 주간

논문/작품 폰케이스를 활용한 블루투스마우스 및 어플리케이션 제작

2011.03 ~ 2014.02 **대전고등학교** 이과계열

졸업

경험/활동/교육

2020.07 ~ 2021.02 **KH 정보교육원** 교육이수내역

스마트 콘텐츠 융합 응용SW 엔지니어 양성과정(16)_1회차

자격/어학/수상

2018.06 **정보처리기능사** 최종합격 | 한국산업인력공단

포트폴리오 및 기타문서

포트폴리오

☞ [목원대학교 졸업작품\(폰케이스형 블루투스 마우스\).docx](#)

작업기간 2020.09.01~2020.12.30 | 작업인원 4명

작업 툴 아두이노, AndroidStudio, SketchUp

작품소개 스마트폰 케이스에 무선마우스를 장착하고, 애플리케이션으로 제어하는 프로젝트입니다. 대학 4인 프로젝트로 개발을 담당하였으며 개발의 90% 부분을 담당하였습니다. 외부에서 노트북 활용 시 마우스의 부재로 생기는 불편한 니즈에 대한 아이디어에서 시작되었습니다.

포트폴리오

☞ [폰케이스형 블루투스 마우스 특허출원.pdf](#)

작업기간 2020.06.01~2021.01.01 | 작업인원 4명

작업 툴 Android Studio, Arduino Sketch

작품소개 1. 아두이노와 블루투스, 마우스센서를 활용하여 폰케이스를 제작합니다 2. 안드로이드 어플리케이션으로 원도우와 아두이노를 멀티포인트로연결하며 폰 화면에 버튼과 휠 레이아웃을 표시합니다 3. 폰케이스와 스마트폰을 결합하여 블루투스 마우스 동작을 실행합니다

포트폴리오

☞ <https://beyondi.kro.kr/>

작업기간 2024.05.01~2024.12.31 | 작업인원 1명

작업 툴 NextJs, Ts, Docker, CloudPlatform, Nginx, PSQL

자기소개서

공부하고, 노력해서 귀사에서 투자해도 아깝지 않을 인재가 되도록 하겠습니다.

1. 성장 과정

2014년, 저는 공과 계열에 대한 열정으로 목원대학교 정보통신융합공학부에 입학했습니다. 웹, 안드로이드, 데이터 등의 다양한 분야를 학습하며 실습 경험을 쌓았습니다. 그 과정에서 저는 웹과 안드로이드 개발에 매료되었습니다. 파이어베이스 기반 웹 및 안드로이드 앱 개발을 통해 학과 내 대회에서 입상하며 성과를 거두었고, 이를 계기로 IT 개발자에 대한 흥미가 생겨났습니다. 이후 학과 수업에서는 R 언어를 활용한 빅데이터 수집 및 분석, 임베디드 시스템 제어 실습을 경험했습니다. 학업에만 국한되지 않고, 임베디드 장치 제작을 위한 3D 모델링 교육도 이수했습니다. 4학년 2학기에는 KH정보교육원에서 서버, Spring, 웹 기술에 대한 교육을 이수했습니다. 또한, 산업디자인학과와의 협업 수업을 통해 사용자 중심의 오류 없는 편리한 디자인(UI/UX) 설계 관점을 익혔고, 이는 이후 직무 경험에서 큰 도움이 되었습니다. 단순히 코드를 작성하는 것이 아니라, 업무 종 화면 기획 단계에 참여하여 사용자 친화적인 디자인을 제공하는 데 기여할 수 있었습니다.

2. 학교 생활

대학교 졸업 과제에서 저는 4명의 팀원과 함께 새로운 제품 개발에 참여했습니다. 팀은 폰케이스형 블루투스 마우스를 개발했습니다. 이 프로젝트는 HID, 블루투스 연결, 안드로이드, 마우스 센서 추출 등 다양한 기술을 활용하는 아두이노 임베디드 시스템 개발이었고, 팀원 중 코딩을 할 수 있는 사람이 저 혼자였기 때문에 많은 어려움을 겪었습니다. 하지만 끊임없는 학습과 끈기로 문제를 해결해 나갔습니다. 특히 졸업작품 실에서 24시간 코딩하며 HID 기술과 블루투스 연결에 대한 고민과 코딩을 멈추지 않고 문제를 해결한 결과, 졸업 작품 입상과 더불어 특히 출원까지 이루어낼 수 있었습니다. 이 경험은 설계와 코딩에 대한 이해를 높일 수 있었던 귀중한 기회였고, 제가 개발자를 목표로 하게 된 구체적인 계기가 되었습니다.

3. 성격

저의 장점은 긍정적인 사고와 다양한 경험이라고 생각합니다. 저는 재학을 하면서 다양한 실습 경험과 업무 및 학습을 통한 여러 언어와 프레임워크 및 시스템을 경험해 보았습니다. 학과에서의 파이어베이스, 아두이노, R, 안드로이드를 시작으로 KH정보교육원에서는 스프링을 기반으로 한 웹과 oracle cloud computing을 통한 배포, 첫 회사에서 Angular, Spring Boot, MySQL을 두 번째 회사에선 Ubuntu기반의 vpn연결설계와 shell 및 nodejs서버와 일렉트론, react. 등을 학습하였습니다. 다양한 언어와 프레임워크를 다뤄본 것이 장점이나, 다른게 보면 깊이에 대한 이슈가 있을 수 있습니다. 하지만 이러한 경험들은 오히려 새로운 것에 대한 이해와 속도에서의 강점을 가질 수 있었습니다. 새로운 지식에 대해 기존의 지식이 밀바탕이 되어 더 큰 시너지를 낼 수 있었습니다. 전 회사에서 새로운 vpn연결 방식 구현에 대해 전임자가 3개월간 하지 못하고 퇴사한 것을 1개월만에 구축한 경험이 있고, oracle cloud computing과 파이어베이스를 사용한 경험은 포트폴리오사이트 제작시 aws시스템 구현에 도움을 주었습니다. 또한 dart와 flutter학습에 있어서, Js와 Java 지식이 크게 도움이 되었습니다. 덕분에 포트폴리오 front단을 flutter_web으로 구축할 수 있었고, 현재 진행하고 있는 flutter 기반의 블루투스 마우스 제작에 큰 도움이 되고 있습니다. 물론 처음 시작이 쉽지는 않습니다. 다만 저의 능력을 믿고 할 수 있다는 긍정적인 사고가 포기하지 않고 결과를 도출하는 원동력이 되었습니다.

4. 직무 경험 / 경력 사항

졸업 후 유아이컴에서 폴스택 개발자로 활동했습니다. Angular, Spring Boot, MySQL을 기반으로 안경 업계 솔루션을 제공하는 서비스 개발에 참여했습니다. 안경 관련 상품 구매 B2B 플랫폼에서 주문 로직 구현, Quartz 스케줄링을 통한 할부 결제 프로세스 구현 경험을 쌓았습니다. 또한, 렌즈 관련 템플릿 제작을 통해 수십 개의 파라미터가 유기적으로 동작해야 하는 복잡한 로직과 Validation을 구현하며 개발 역량을 키웠습니다. 엑셀을 통한 렌즈 대용량 업로드에서는 POI 라이브러리와 DB 프로시저를 활용하여 효율적인 처리를 수행했습니다. 신규 페이지 제작이나 페이지 변경에 대한 회의에서는 학과에서 배운 디자인적 관점을 바탕으로 팀에 기여했습니다.

두 번째 회사에서는 웹 개발뿐만 아니라 다양한 업무를 경험했습니다. 전임자가 성공하지 못했던 VPN 연결 방식 신규 추가 프로젝트를 이어받아 Ubuntu에서 Shell과 Node.js 기반 서버로 구현했습니다. 익숙하지 않은 언어와 환경에 처했지만 빠르게 적응하여 L2TP, IKEv2, OVPN 연결 방식을 신규 개발하고 연결 제어, 각 연결에 대한 트래픽 속도 제어, 서버 통신 등을 구현했습니다. 이러한 성과를 인정받아 연봉 인상과 상여금을 약속받았습니다. 또한, Electron + React 기반의 윈도우 응용 프로그램을 신규 개발하고 대용량 데이터 처리를 위해 Queue로직과 Worker를 통한 멀티스레딩을 사용한 경험이 있습니다. 이러한 경험들은 새로운 직무 환경을 빠르게 이해하고 업무와 회사에 기여하는 데 도움이 될 것입니다.

5. 지원 동기 및 입사 후 포부

다양한 업무, 프로그래밍 방식, 웹에 대한 경험과 이해를 바탕으로 귀사에 기여할 수 있다고 생각하여 지원했습니다. 저는 어떤 프로그래밍 언어를 알고 있는지보다 프로그래밍 언어에 대한 감각이 얼마나 있는지가 중요하다고 생각합니다. 저는 집중력과 세심함, 다른 작업자들과의 팀워크 및 커뮤니케이션 능력을 갖추고 있으며, 이러한 역량을 바탕으로 귀사에 기여할 수 있다고 확신합니다.

입사 후에는 수개월 안에 회사와 함께 성장하며, 회사와 사용자의 Needs에 부응하는 시스템 분석 능력을 갖춘 개발자가 되겠습니다. 또한, 자기 개발을 게을리하지 않고 끊임없이 새로운 기술을 배우고 발전하는 개발자가 되겠습니다.