

경력기술서



배우고 싶은 게 너무나 많은 열정 가득한 개발자입니다.
끊임없는 호기심을 통해서 많은 것을 배우고 싶습니다.
풀스택 개발을 통한 다양한 업무 경험이 강점입니다.

연락처

✉ cats0713@naver.com

☎ 01032721305

핵심역량

백 앤드와 프론트 앤드 전반을 이해하는 풀스택 개발자.

K사, 경기도 군포시 – (2022년 6월 - 현재)

- MySQL, mongoDB를 활용한 데이터베이스시스템 활용
- Node.js, express에 axios를 활용한 RESTful API 서버 운영
- vue를 활용한 프론트엔드 개발
- git과 도커를 활용한 CI/CD

주요 업무

로컬 관제

내부 인터넷 망이 있는 장소에 설치되며, DB를 조회하여 충전 등록, 충전 상태, 충전내역, 사용자 정보조회 등을 실시간으로 관리하는 시스템을 말합니다.

- 지속적으로 유지보수하며 필요한 기능 추가 개발 등 로컬관제 개발에 관련된 모든 업무를 담당하였습니다.
- 로컬관제 프로그램은 MySQL, Node.js, Electron, Vue등을 사용하여 구현되었고, 추가로 월패드 업체와의 소켓통신, TCP 통신부분을 개발하였습니다.
- 충전기의 프로토콜의 업데이트로 인해 변경된 프로토콜을 적용하고, 충전기 zigbee 통신에러로 인한 버그를 해결 하기 위해 프로토콜을 재설계하여 코딩하는 업무를 진행하였습니다.

MS (관리자 서버)

충전기와 통신 및 충전기, 사용자 추가, 수정 등 충전에 관한 모든 것을 관리하는 사이트 입니다.

- 충전기 관리 서버에 필요한 기능을 의뢰 받아 그에 따른 기획, 개발을 담당하였습니다.
- 해당 사이트는 mongoDB, Node.js, vue를 사용하여 구현되었습니다.
- 충전기 카카오톡 연동, 충전기 등록 페이지 추가 등 전반적인 개발을 담당하였습니다.

LTS

LH 기업과 협력을 위한 충전기 통신 중계 서버입니다. 웹소켓과 핸드셰이크를 활용해 서버와 Client사이 통신 프로그램을 개발하였습니다.

- 각 업체별 통신방법이 맞지 않아, 중계 서버로써 통신 방법을 해당 업체에 맞게 변경해주는 서버를 개발을 담당으로 진행하였습니다.
- Node.js를 활용하여 웹소켓, RESTful API를 사용하는 통신 서버를 개발 하였습니다.
- 충전기와 LH서버 간에 인증서 호환을 위한 인증서 관리 기획 및 개발을 담당하였습니다.

기술 역량

Javascript

저의 주력 언어 입니다. Node.js, Express로 백엔드 API 개발을 전담하였고 vue를 사용해 프론트엔드 개발도 병행하였습니다.

데이터 베이스 활용

MySql, mongoDB를 사용하여 관계형 데이터베이스, 비관계형 데이터베이스 두 가지를 모두 능숙하게 활용할 수 있으며, 이를 통해 다양한 데이터를 가공하는 프로그램을 작성한 경험이 많습니다.

기술 문서 작성

담당하는 프로그램에 대한 버전을 관리하기 위해 각 프로그램 별 이슈와 히스토리를 공식 문서로 작성하는 것을 담당하였습니다.

이직사유

- 자유롭고 창의적인 분위기에서 회사의 밝은 미래를 위해 일하고 싶은 갈망을 가지게 되었습니다.
 - 열정적인 사람과 함께 새로운 도전을 통해 나의 능력을 더욱 개발하고 싶습니다.
 - 다양한 복지와 넓은 세상을 경험하고 싶다는 목표를 가지고 있습니다.
-