

조민화

이메일: minhwa1224@naver.com

연락처: 이메일로 연락 부탁드립니다.

- 웹 서비스 프론트엔드 및 백엔드 개발 (총 경력 1년)

- 1) 다양한 스택(Angular, Next.js, Node.js) 에서 실무 경험
- 2) Linux 환경에서 AWS 배포 및 클라우드에 대한 지식
- 3) 서버 사이드 렌더링(React)과 백엔드(Spring Boot) 개발 경험
- 4) WebRTC(Kurento, OpenVidu) 기반의 미디어 서버 개발 경험
- 5) Mongo DB, MySQL 등의 NoSQL과 SQL 환경에서의 개발 경험

경력

엔스마트솔루션
Developer

2023.03 - 현재 재직중

● 건물 관리 회의 솔루션 기획 및 프론트엔드/백엔드 개발 2023.11 - 2023.12

건물 관리 회의에 필요한 문서 보관과 실시간 판서 및 투표 솔루션 기획 및 개발 (기여도 35%)

- Angular와 RXJS를 활용한 회의, 문서, 투표, 회의실 페이지 CRUD 기능 및 유효성 검사 구현
- CSS, 미디어 쿼리 반응형 디자인 구현
- AWS S3를 이용한 파일 관리 및 RESTful API 서버 개발
- AWS EC2, Nginx, PM2를 이용한 서버 인프라 구축
- 사용 기술: Angular, TypeScript, SCSS, Node.js, MongoDB, AWS, Nginx, Git, Figma

● 블록체인 기반 비대면 업무 플랫폼 프론트엔드/백엔드 개발 2023.07 - 2023.11

글로벌 협업을 위한 비대면 업무 및 보안 서류 관리 하이퍼레저 블록체인 기반 플랫폼의 Admin 개발 (기여도 25%)

- Angular와 RXJS를 활용한 회사, 회사별 휴일, 퇴사 직원, 매니저, 매니저가 관리할 직원, 퇴사 매니저, 대쉬보드 페이지 CRUD 기능 및 유효성 검사 구현
- CSS, 미디어 쿼리 반응형 디자인 구현
- Node.js API 서버 개발
- AWS EC2, Nginx, PM2를 이용한 서버 인프라 구축
- 사용 기술: Angular, TypeScript, SCSS, Node.js, MongoDB, AWS, Linux, Git

● potatocs 소개페이지 기획 및 퍼블리싱 2023.07 - 2023.07

다양한 기능으로 원활한 팀 소통을 도와주는 협업툴 소개페이지 기획 및 퍼블리싱 (기여도 50%)

- Angular 라이브러리를 활용한 디자인 구현
- 사용 기술: Angular, SCSS, Git, Figma
- 링크: <https://potatocs.com/intro>

- **농장 기후 상태 실시간 모니터링과 데이터 수집 시스템 프론트엔드 개발** 2023.04 - 2023.06
센서를 통해 기후 데이터 수집, 실시간 기후 상태를 모니터링하고 임계값에 따라 알람을 보내주는 시스템 개발을 (기여도 30%)
 - Next.js와 SWR의 WebSocket으로 센서별 데이터 정보를 받는 페이지 컴포넌트 구현
 - apexcharts 라이브러리를 사용한 실시간 차트 구현
 - 사용 기술: Next.js, tailwind, Git, Figma

필어비스
QA

2022.09 - 2022.12

- **IPP 장기현장실습 검은사막 모바일 QA** 2022.09 - 2022.12
검은사막 모바일 QA
 - SVN과 자체 개발 게임 엔진을 사용해 기능 및 비기능 테스트 진행

엔스마트솔루션
Developer

2021.05 - 2021.12

- **Kurento를 이용한 화상회의 콘텐츠 프론트엔드/백엔드 개발** 2021.05 - 2021.12
방 별로 여러 사람들과 화상회의를 할 수 있는 콘텐츠 개발 (기여도 50%)
 - Kurento 미디어 서버 사용
 - 사용 기술: Javascrpt, CSS, Node.js, WebRTC, Kurento, AWS, Git

학력

한성대학교
컴퓨터공학부(컴퓨터공학)
웹공학, 디지털콘텐츠·가상현실 트랙 이수

2018.03 - 2023.02

스킬

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Angular, Next.js, React, Node.js, Spring Boot, MongoDB, MySQL, WebRTC, Docker, AWS, Nginx, Linux, Git, Github, Unity3D, Figma, Notion

수상 및 기타

한성대학교 캡스톤디자인 작품 발표회 우수상
WebRTC 기반 화상채팅을 활용한 프로젝트/스터디 플랫폼 개발

2022.06

한국향행학회 논문게재
어린 입원 환자들을 위한 증강현실 체험 동화 콘텐츠 연구 및 개발

2021.02

이브와 ICT 멘토링 입선	2020.12
슈팅 게임과 화학을 접목시킨 융합체험형 VR게임 콘텐츠 개발	
한성대학교 High Success Project 대상	2020.02
대중교통에서 임산부들이 겪는 불편함 해소 및 인식개선 프로그램 기획	
함성소리	2019.11
스크래치 게임 만들기, C언어를 이용한 탄소 발자국 계산 프로그램 구현, 프리미어를 이용한 동영상 편집 등의 교육기부 프로그램 진행	
한성대학교 High Success Project 우수상	2019.07
3D 프린터로 만든 재활용 칫솔 기획 및 제작	
쏙쏙캠프	2019.01
MBTI, 3D펜, 모의법정, PD 및 유튜브 크레이터 체험, 골든버그, 전기전도성 펜 등의 교육기부 프로그램 진행	

링크

<https://github.com/nsmarts-jmh>
github(회사)

<https://github.com/vladek99>
github(개인)

<https://jominhwa.com/>
포트폴리오(개발중)

<https://vladek.notion.site/vladek/b5d236988bff498b9a227aa867872dee?v=758022a0c38841148c8830414c0d8d65>
Notion(개발 블로그)