

당현아

공유 가능한 구조를 만드는 백엔드 개발자

Java/Spring Boot 기반 BI-데이터 포털 서버를 개발하고 운영합니다.
요구사항을 API, 데이터, 협업 흐름으로 구조화해 팀이 함께 이해하고 이어갈 수 있는 형태로 만듭니다.



| 경력 총 3년 8개월

2024.01 - 현재

(2년 6개월)

정규직

Bigxdata Data솔루션팀 / 선임

BI-데이터 포털 서버 개발자

- Java/Spring Boot 기반 BI-데이터 포털의 서버 기능 개발
- 구독형 멀티모듈 구조에서 DBMS 관리 모듈 초기 구현 담당
- 메인 허브 유지보수와 신규 기능 개발을 수행하며 고객사 운영 조건을 서버 기능에 반영
- 고객사별 검증, 이슈 재현·수정, 배포, 모니터링, 보안점검 및 EOS 대응 수행
- 기술: Java, Spring Boot, JPA/MyBatis/QueryDSL, MySQL/MariaDB/Oracle, Swagger

2021.12 - 2022.11

(1년)

계약 프리랜서

삼성청년SW아카데미 개발운영그룹 / 프로젝트 실습코치

SSAFY 6기·7기 교육생 대상 프로젝트 코칭 및 실습 운영

- 프로젝트 수행 과정에서 요구사항 정리, 명세서 작성, 개발 방향 피드백을 지원
- 서버 배포와 프로젝트 운영 실습을 위한 안내 자료 개발 및 실시간 시연 진행

2019.07 - 2019.08

(2개월)

방학 중 학생 인턴

한국전자통신연구원 / 연구연수생

OpenCV와 CNN을 활용한 영상 배경 제거 편집기 개발

- 프레임 단위 GrabCut 적용 수동 편집기와 CNN 기반 자동 편집기 개발
- 편집 시간 단축과 자동 편집 성능 측정을 위한 검사기 구현
- 기술: Python, Tkinter, OpenCV, GrabCut, NumPy, Keras

| 기술 및 도구

백엔드

Java, Spring Boot, JPA, MyBatis, QueryDSL

데이터베이스

MySQL, MariaDB, Oracle

API 및 협업

Swagger, Git, Jira, Confluence

AI 활용 개발

요구사항 정리, 코드 검토, 문서화, 테스트 관점 점검

| 프로젝트

2021.10 - 2021.11

환경 및 동물 보호를 통한 지구치유 메타버스, Safers

Metaverse-Web / 팀 5인 / 팀장·백엔드·CI/CD·배포

- 팀장으로 백엔드 API, CI/CD, ML 미션 판별 기능, 발표 담당
- 국립생태원·IUCN 문 의와 소통을 참고해 서비스 방향을 검토하고 사용자 유입·유지 기능 구현
- 결과: SSAFY 자율프로젝트 소속 반 1등 및 전국 입상 / Java, Spring Boot, JPA, MySQL, AWS, Jenkins

2021.08 - 2021.10

동작 인식을 활용한 Motion Pose Node&Flow

Open Source / 팀 5인 / 팀장·프론트엔드·백엔드·배포

- 팀장으로 Hand Detection 파트, 모델 적용 화면, 발표 담당
- 동작 인식 노드를 npm과 Node-RED Library에 배포
- 결과: SSDC 무선사업부 과제 1위, Samsung Automation Studio PR 병합 / Node.js, Node-RED, MediaPipe

| 교육

2021.01 - 2021.12

삼성청년SW아카데미 5기

전국 750명 최상위 5% 우수 수료

2016.03 - 2020.02

인제대학교 컴퓨터공학 학사

소프트웨어대학 컴퓨터공학 / 전체 평점 4.32, 전공 평점 4.4

| 주요 수상

2021.12

삼성청년SW아카데미 우수 수료

삼성전자 / 5기 750명 중 최상위 5%. 3회 프로젝트 모두 반 1위, 전국 단위 결선 입선, SSDC 무선사업부 1등 성과 포함

2020.02

제36회 학위수여식 컴퓨터공학부 우수졸업자

인제대학교 소프트웨어대 학장상 / 컴퓨터공학부 차석 졸업

2019.12

동계 한중일 글로벌 캡스톤디자인 경진대회 Silver

비접촉식 센서 기반 마우스 포인터 제어 프로젝트

2018 - 2019

과학기술정보통신부 국가우수장학생

이공계 국가우수장학 2년 지원 유형 / 4개 학기 전액 학비 지원

| 활동

2022.12 - 현재

개발자 X 디자이너 연합 동아리 DND 개발 운영진

IT 비영리 단체 개발파트 운영 및 프로젝트 피드백 지원

2021.11.17 - 2021.11.18

Samsung Software Developer Conference 2021 세션 발표자

삼성전자 무선사업부(현 MX사업부) 오픈소스 컨트리뷰션 경험 발표

| 자격

2023.09

정보처리기사

과학기술정보통신부 주관 · 한국산업인력공단 시행 국가기술자격