

다양한 기술을 활용한 프로젝트 경험을 보유한 백엔드 개발자 입니다.



송창범 남 1995년 (만 31세)

휴대폰 | 010-3106-0850

Email | ckdqja135@naver.com

주소 | 서울 강동구 천호동

학력

동서울대학교

대학교(4년)

졸업

경력

(주)에스에이엠지엔터테인먼트

재직 중

총 5년 6개월

인턴·대외활동 / 해외경험

자격증 / 어학

1종보통운전면허

Ajax GoLang Javascript Kafka Maven MySQL Node.js TypeScript 계획성 성실성 성장지향성

학력

2013. 02 ~ 2020. 02 동서울대학교 컴퓨터소프트웨어학과

졸업

학점 | 3.7 / 4.5

졸업논문 | <https://github.com/ckdqja135/SeniorSchool> 깃허브

<https://codesk.tistory.com/> 개인블로그

2013

상일미디어고등학교

졸업

경력 총 5년 6개월

2025. 11 ~ 재직중

(주)에스에이엠지엔터테인먼트 플랫폼사업팀 사원 팀원

- 이모션 캐슬 서비스 개발
- 자사몰 통합 어드민 개발

연봉 | 4,800만원

주요직무 | 백엔드개발자

2024. 02 ~ 2025. 10

(사)한국녹색기후기술원 에너지플랫폼개발팀 대리

1년 9개월

xEMS 솔루션 V2.2 / V2.2.1 고도화 참여 (<https://xems.kgct.or.kr/>)

건물, 설비 데이터 집계 엔진 고도화 (주 업무)

- 설비 에너지(ESP) 데이터 집계 엔진 추가
- 기존 건물 에너지(BEP) 집계 엔진 고도화
- 관제점 데이터 정확도 향상
- 오류 및 공백 보정을 위한 재계산, 데이터 보정, 재집계 API 신규 개발
- 관제점 데이터 집계 시 독립 커넥션 구조가 실시간 집계 실패 원인이 되어 Connection Pool 구조로 전환하여 안정성 확보

- 관제점 간 자동 환산 기능 추가

스케줄러 고도화

- 냉/난방도일, 냉/난방도시 스케줄러 개발
- 시간 단위 및 일 단위 스케줄 기능 구현

BEMS 시스템 단위 코드 시스템 고도화

- xEMS 시스템 통합 단위 코드 API 개발

유효성 검사 미들웨어 고도화

- 보안 강화를 위한 입력 파라미터 검증 미들웨어 설계 및 구현

Weather API 연동하여 기상 데이터 수집 및 활용 인프라 구축

BEMS 사용자 편의 기능 고도화

- 통합 에너지 분석 API 개발

연간 및 월간 에너지 소비, 발전, 자립률, 탄소 배출량 등의 주요 지표를 집계·가공하는 백엔드 API를 개발하였으며, 시간대 별·요일별 소비 패턴 및 신재생에너지 비중, 원단위, 비용 구조 분석 API를 통해 건물 에너지 성능을 종합적으로 분석할 수 있도록 구현하였으며,

실시간 시각화를 위한 캐싱 및 비동기 처리로 시스템 성능을 최적화하였음.

플러그인 서비스 개발

주요 성과

- 2024년 한국에너지대상 "장관상" 수상
- 2025년 환경의날 '환경부장관상' 수상
- 에너지 데이터 집계 부문 특허 출현

문서/협업 도구 - Notion

배포 - On-Premises(Ubuntu)

프로세스 관리 - PM2

웹서버/리버스 프록시 - Nginx

연봉 | 4,570만원

주요직무 | 서버관리

2020. 04 ~ 2023. 09

소프트위즈 웹팀 대리 팀원

3년 6개월

바이너리 거래 플랫폼 로그 서버 개발(Go)

- gorilla/mux를 활용한 HTTP 기반 로그 수집용 API 엔드포인트 및 핸들러 구현.
- Negroni를 이용한 요청 및 응답 로깅 미들웨어 개발.
- Sarama 라이브러리를 사용하여 Kafka로 로그 데이터 실시간 전송 기능 개발.
- 로그 데이터의 실시간 수집과 전송을 구현하여 데이터 분석 및 장애 대응 속도를 크게 향상시켰고, 데이터 처리 지연 문제를 해결.

자사 홈페이지 개발 (www.mysoftwiz.com)

Node.js를 사용하여 프론트엔드와 백엔드 부분을 구현했으며, 웹 퍼블리셔와 협업하여 이벤트 기능과 데이터베이스 연동

을 구현했습니다.

프론트

- 검색 옵션에 따라 채용 공고들을 출력하는 기능을 구현.
- 이력서 지원 관련 기능 구현.

백엔드

- 채용 공고 데이터 조회 구현.
- 구글 reCAPTCHA (v3)를 적용하여 악성 트래픽을 감지하고 무분별한 메시지 전송을 방지하도록 구현.
- 이력서를 제출할 때 필수적으로 자신이 개발한 포트폴리오나 PDF 형태의 이력서를 제출 할 수 있도록 파일 업로드 시스템도 구축.
- 채용 프로세스와 사이트 보안을 강화하여 사내 지원율을 약 20% 증가시켰고, 관리자의 업무 효율성도 높였음.

코인 실시간 시세 조회 사이트 개발(www.mytradinginfo.com)

웹 서버 (TypeScript)

- Socketio와 Redis Subscribe 기능을 활용한 실시간 시세 데이터 전달 기능 개발
- 신규 거래소 데이터 연동 및 비트코인 대비 알트코인 변동성 차트 기능 추가 개발

FEP/BP 서버 (Java - Maven)

- 환율 및 주요 코인 거래소 시세 데이터를 Redis Publish 및 Hset으로 1분 주기 전송 기능 개발
- 실시간 시세 및 변동률 데이터 처리 후 종가 데이터를 MySQL에 저장하는 기능 구현
- 다양한 거래소 데이터를 실시간으로 제공하여 서비스의 확장성을 높였고, 사용자에게 정확하고 빠른 정보를 제공함으로써 서비스 신뢰성을 향상 시킴

Telegram Bot Data 개발 (Java)

- 변동성 차트 데이터를 실시간으로 모니터링하여 상하한가 감지 기능 개발.
- Telegram Bot을 통한 실시간 가격 알림 기능 구현.
- 주요 가격 변동 시 즉각적인 알림 제공으로 사용자의 편의성을 높였고, 신속한 대응을 지원해 서비스의 질을 크게 개선.

바이너리 거래 플랫폼 로그 서버 개발(Go)

- gorilla/mux를 활용한 HTTP 기반 로그 수집용 API 엔드포인트 및 핸들러 구현.
- Negroni를 이용한 요청 및 응답 로깅 미들웨어 개발.
- Sarama 라이브러리를 사용하여 Kafka로 로그 데이터 실시간 전송 기능 개발.
- 로그 데이터의 실시간 수집과 전송을 구현하여 데이터 분석 및 장애 대응 속도를 크게 향상시켰고, 데이터 처리 지연 문제를 해결.

자사 홈페이지 개발 (www.mysoftwiz.com)

Node.js를 사용하여 프론트엔드와 백엔드 부분을 구현했으며, 웹 퍼블리셔와 협업하여 이벤트 기능과 데이터베이스 연동을 구현했습니다.

프론트

- 검색 옵션에 따라 채용 공고들을 출력하는 기능을 구현.
- 이력서 지원 관련 기능 구현.

백엔드

- 채용 공고 데이터 조회 구현.

- 구글 reCAPTCHA (v3)를 적용하여 악성 트래픽을 감지하고 무분별한 메시지 전송을 방어하도록 구현.
- 이력서를 제출할 때 필수적으로 자신이 개발한 포트폴리오나 PDF 형태의 이력서를 제출 할 수 있도록 파일 업로드 시스템도 구축.
- 채용 프로세스와 사이트 보안을 강화하여 사내 지원율을 약 20% 증가시켰고, 관리자의 업무 효율성도 높였음.

코인 실시간 시세 조회 사이트 개발(www.mytradinginfo.com)

웹 서버 (TypeScript)

- Socket.io와 Redis Subscribe 기능을 활용한 실시간 시세 데이터 전달 기능 개발
- 신규 거래소 데이터 연동 및 비트코인 대비 알트코인 변동성 차트 기능 추가 개발

FEP/BP 서버 (Java - Maven)

- 환율 및 주요 코인 거래소 시세 데이터를 Redis Publish 및 Hset으로 1분 주기 전송 기능 개발
- 실시간 시세 및 변동률 데이터 처리 후 종가 데이터를 MySQL에 저장하는 기능 구현
- 다양한 거래소 데이터를 실시간으로 제공하여 서비스의 확장성을 높였고, 사용자에게 정확하고 빠른 정보를 제공함으로써 서비스 신뢰성을 향상 시킴

Telegram Bot Data 개발 (Java)

- 변동성 차트 데이터를 실시간으로 모니터링하여 상하한가 감지 기능 개발.
- Telegram Bot을 통한 실시간 가격 알림 기능 구현.
- 주요 가격 변동 시 즉각적인 알림 제공으로 사용자의 편의성을 높였고, 신속한 대응을 지원해 서비스의 질을 크게 개선.

CI/CD - Jenkins.

DB - MySQL

캐시 / 인메모리 저장소 ? Redis

메시지 브로커 / 스트리밍 처리 ? Redis (Pub/Sub), Kafka

문서/협업 도구 - Redmine, Jira, Confluence, Figma, Zeplin.

배포 - AWS EC2

연봉 | 4,038만원

주요직무 | 웹개발자, golang, JavaScript, NODEJS

자격증

2014. 10

1종보통운전면허 경찰청(운전면허시험관리단)

자기소개서

성격 및 장단점

차분하고 꼼꼼한 성격을 가진 저는 항상 주어진 일에 최선을 다하며 주위 사람들로부터 책임감이 강하다는 말을 많이 듣습니다. 한 번 시작한 일은 끝을 맺어야 한다는 생각으로 끝까지 임하게 하는 저의 인내와 끈기가 바탕이 됩니다. 특히, 제가 흥미를 가지고 좋아하는 일에는 열정적으로 달려들어 파고드는 성격입니다.

한 편 지나친 꼼꼼함은 단점으로 비춰지기도 합니다. 과제나 한 가지 일에 주어지면 완벽추구 때문에 일정이 촉박해 며칠 밤을 지새기도 했습니다. 한 가지 일에 매달리다 보면 다른 일에 소홀 해지고는 합니다. 그러나 항상 기록하고 계획을 통해 모든 일을 처리하려고 노력하여 단점을 보완하려고 합니다.

경력 및 특기

Node.js 기반의 실무 백엔드 프로젝트 다수 수행

- RESTful API 설계 및 구현, JWT 인증, 파일 업로드, 실시간 Socket 통신 등 핵심 기능 개발
- MariaDB, Redis 등과의 연동을 통한 안정적인 데이터 흐름 구성
- 실시간 암호화폐 시세 조회 및 분석 시스템 운영
- Socket.io와 Redis를 활용한 실시간 시세 데이터 전송 시스템 유지보수
- Java 기반 FEP/BP 서버에서 수집된 데이터의 집계 및 Redis Pub/Sub 처리 경험
- 신규 거래소 연동 및 비트코인 대비 알트코인 변동성 API 개발

에너지 관리 시스템(xEMS) 고도화 참여

- BEP/ESP 에너지 집계 엔진 고도화 및 스케줄러 개발
- 실시간 재계산/보정 API 및 자동 환산 기능 개발
- 연간/월간 단위의 에너지 및 탄소, 발전, 원단위 분석 API 개발
- 해당 시스템으로 2024 한국에너지대상 장관상 수상, 전년 대비 매출 9% 상승 기여

온프레미스 서버 운영 경험

- 직접 우분투 설치 및 환경 구성
- Docker, Nginx, DNS 서버 직접 구축 · 배포 및 운영

기술 블로그 운영 및 문서화 능력

- Node.js, 백엔드 관련 다양한 주제에 대해 블로그 운영
- 이를 통해 타인에게 기술을 설명하고, 문서화 및 커뮤니케이션 능력 향상

팀 협업과 커뮤니케이션

- 다수의 실무 프로젝트에서 프론트엔드 및 기획자와 원활한 협업 수행
- 기술 문서 작성과 일정 관리에 능숙, 팀 내 주도적 역할 수행

포트폴리오

포트폴리오	https://salermoon.vercel.app/	포트폴리오	https://www.reviewhub.life/
-------	---	-------	---

희망근무조건

고용형태	정규직
희망근무지	서울전지역, 경기 하남시
희망연봉	4,900만원 이상
지원분야	직무 웹개발자

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 송창범

이 이력서는 2026년 02월 08일 (일)에 최종 수정된 이력서입니다.

위조된 문서를 등록하여 취업활동에 이용 시 법적 책임을 지게 될 수 있습니다.

월스피어(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.