



김윤기

Backend Developer



010-3385-2507



kalsagansteve@gmail.com



github.com/kalsteve



velog.io/@kalsteve98

Summary

Low Level 부더의 비동기적 처리에 대한 이해를 바탕으로 데이터 처리에 장점을 가지고 있습니다.
효율적인 배포에 관심이 많아 Github Actions 및 Jenkins를 바탕으로 최적화된 CI/CD 구조를 만들어갑니다
한 번 더 숙고하는 과정을 통해 문제점에 대해 이야기를 나누고 더 나은 방향을 생각하려고 하는 개발자입니다.

Experience

Tairot (2023.12.26 - 2024.02.03) - [github](#)

인격에 따라 스타일이 다른 AI 타로 마스터가 각자의 방식으로 타로를 풀이해주는 서비스

Node.js, Express, Socket.IO, MySQL, AWS(EC2, RDS, Secrets Manager), Jenkins, Docker, Nginx

메시지 큐를 이용하여 성능 최적화 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

이미지 처리 개선 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

리버시 프록시를 통 보안 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

Brain Washer (2024.06.24 - 2024.08.12) - [github](#)

실존하는 특정 인물이 독설로 동기 부여해주는 서비스

FastAPI, MySQL, AWS(CloudFront, EC2, RDS, CodeDeploy), GitHub Actions, Docker, Redis, Nginx

grafana 관리 톨로 최적화 - (Blog)

문제

시도

결과

Redis 메모리 사용 최적화 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

ELB 기반 무중단 배포 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

시공 (2024.05.16 - 2024.06.21) - [github](#)

경매 방식을 적용한 시공 업체 중개 모바일 서비스

Spring Boot, MySQL, AWS(EC2, RDS,SecretsManager), GitHub Actions, Docker

메시지 큐를 이용하여 성능 최적화 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

이미지 처리 개선 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

리버시 프록시를 통 보안 - (Blog)

문제 서버의 부하가 가중되는 문제...

시도

결과

Technical Skills

C언어의 소켓 API 라이브러리를 사용하 멀티스레딩을 통해 동시 접속을 할 수 있는 할리갈리 게임 서버 제작을 통해 시스템 자원을 에러 핸들링 및 데이터 구조 직접 설계하 저수준의 프의 프로그래밍 경험이 있습니다.

GitHub Actions 기반 파이프라인과 함께 AWS CodeDeploy와 Docker Compose의 연계 배포하며 무중단 배포를 로드밸런싱을 통해서 구현한 경험이 있습니다.

NodeJS (Express) 서버를 구성하면서 OpenAI API의 단일 응답 방식을 해결하고, 음성의 스트리밍 방식으로 대화 흐름 구현하기 위해 JSON 청크를 실시간으로 처리하는 방법을 구현하여 실시간 응답성을 보장하려고 했습니다

Android JetPack Compose로 iBeacon 형식 (UUID, Major, Minor, RSSI)의 BLE Advertisement를 활용하는 앱을 제작하 권한의 흐름과 포그라운드 제어를 경험하였습니다.

Activity

Techeer 8기 (2024.08 -)

2024 하계 테커 실리콘밸리 소프트웨어 부트캠프 (2023.06.24 - 2024.08.03)

Techeer partners (2024.03.23 - 2024.06.23)

- 실리콘밸리 엔지니어의 SW개발자 스터디 그룹
- 기술 세션, 프론트엔드 React 프레임워크등의 스터디 활동

2023 동계 테커 실리콘밸리 소프트웨어 부트캠프 (2023.12.26 - 2024.02.03)

Techeer partners (2023.09.12 - 2023.12.23)

- 실리콘밸리 엔지니어의 SW개발자 스터디 그룹
- 기술 세션, 백엔드 Spring Boot 프레임워크등의 스터디 활동

Education

한국공학대학교 (2023.3 - 2025.8)

임베디드시스템전공 (3.53 - 4.5)