박수연

Backend Engineer

suyeon9288@gmail.com

010-9288-1970

https://github.com/suyeonnii

Summary

Spring Boot를 기반으로 서버를 구축하고 클라우드 환경에 서비스를 배포할 수 있습니다.

여러 End-to-End 프로젝트를 통해 백엔드 뿐만 아니라 프론트엔드와 DevOps까지 경험하여 요구사항에 따라 기술 스 택을 선택하고 유연하게 적용할 수 있습니다.

프로젝트를 주도한 경험을 통해 커뮤니케이션과 협업의 중요성을 깊이 이해하고 있습니다.

추가 예정

Experience

HiTeen

2025.03 ~ 진행중

기술스택 | Java, Spring Boot, MySQL

Information

고등학생을 위한 시간표 관리, 교내 정보 확인 및 공유 기능을 제공하는 커뮤니티 서비스

[페이징 처리 최적화]

내용 추가 예정

추가 예정

추가 예정

시소 Github

2024.03 ~ 진행중

기술스택 | Java, Spring Boot, MySQL

Information

캘린더 기반 일정 관리 및 공유 서비스

[내용 추가 예정]

내용 추가 예정

추가 예정

추가 예정

@Suyeon Park

01

(임시 사진)

Talk-Taka

Github

2023.12 ~ 2024.02

기술스택 | |

Django, Python, Celery, RabbitMQ, Docker, AWS (EC2,S3), Nginx Information

AI 캐릭터와의 음성 채팅을 통해 아이의 하루를 공유하고 대화 내용을 기반으로 그림일기를 생성하는 서비스

[성능 최적화 및 시스템 안정화]

AI 분석 요청 시 평균 6초 이상의 응답 지연이 발생하는 문제를 해결하기 위해 Celery와 RabbitMQ를 도입해 비동기 분산 처리 구조로 개선하였고 API 처리 병목을 해소하여 평균 응답 시간을 약 33% 단축했습니다.

트래픽 증가로 인한 서버 과부하 문제를 해결하기 위해 Nginx 기반의 로드 밸런싱 구조를 도입하고 요청을 다중 서버로 분산시켜 서버 CPU 사용률을 20% 이상 감소시키고 평균 응답 속도를 5초에서 1.5초로 개선했습니다.

Activity

[Techeer X

티타임즈] 실리콘밸리 SW 부트캠프] 실리콘밸리 2023 동계 SW 부트캠프 수료

|

23.12 ~ 24.02

실리콘밸리 2024 하계 SW 부트캠프 수료

|

24.06 ~ 24.08

Techeer Partners 6기 멘토

| 25.03 ~ 현재Techeer 6기

| 24.02 ~ 현재 교내 IT 동아리 씨부엉

| 22.01 ~ 22.12 Skills

Backend

Java, Spring Boot, Spring Data JPA, Django, MySQL

DevOps

AWS EC2, S3, RDS

Frontend React.js, TypeScript, Tailwind CSS

Education

한국공학대학교 컴퓨터공학과

| 21.03 ~ 현재 @Suyeon Park 02