이 설 아

010-9600-4436 @ seola12e@gmail.com

안녕하세요. 사용자의 일상을 더 편리하게 만드는 서비스를 개발하고 싶은 신입 백엔드 개발자 이설아입니다.

경력 신입

모의 투자 플랫폼 [모니 MONI]

2026.06 - 2026.07

- 주식 초보자를 위한 AI 기반 모의투자 플랫폼
- 백엔드 6인 팀 프로젝트
- 담당 범위: 포트폴리오, 사용자별 AI 분석, 자산 조회
- 기술 스택: Java 21, Spring Boot, Spring Cloud OpenFeign, PostgreSQL, Apache Kafka, k6

* AI 분석 접수 시 결제 서비스 호출 0회 — 구독 상태를 동기 조회하던 방식을 Kafka 이벤트 기반으로 전환하고, 포트폴리오 서비스에 구독 상태를 저장했습니다. 결제 서비스 중단 중에도 저장된 구독 상태를 기준으로 분석 요청을 접수할 수 있도록 했습니다.
* AI 분석 요청 접수와 실행 분리 — 분석 요청을 PENDING 상태로 저장하고 202 Accepted를 반환하도록 변경했습니다. 실제 분석은 트랜잭션 커밋 이후 비동기 워커에서 실행하도록 구성했습니다.
* 종목 시세 조회 호출 N회 → 1회 — 보유 종목별 시세를 일괄 조회로 전환했습니다. AI 분석에 필요한 자산 요약과 보유 종목도 스냅샷 API로 통합해 Trade 서비스 호출을 최소 2회에서 1회로 줄였습니다.
* k6 부하 테스트 시나리오 개선 — 분석 요청 접수 성공과 이용 한도 도달에 따른 차단을 구분하고, 요청 접수와 결과 조회의 응답 시간을 각각 관찰하도록 구성했습니다.

북마크 플랫폼 [인사이트박스 INSIGHT BOX]

2025.06 - 2025.08

- 카테고리와 태그로 웹 콘텐츠를 정리하는 북마크 서비스
- Leets 5기 팀 프로젝트 · 10인 팀 프로젝트 (백엔드 4인)
- 담당 범위: 회원 인증, 카테고리, 태그
- 기술 스택: Java 21, Spring Boot 3.5, Spring Security, Spring Data JPA, MySQL
- 팀 성과: 서비스 배포 완료, Leets 5기 프로젝트 3팀 중 운영진 평가 1위

* 카카오 OAuth 2.0 로그인 및 JWT 재발급 구현 — 카카오 인가 코드로 사용자 정보를 조회하고 서비스 JWT를 발급했습니다. Access Token이 만료된 상태에서도 재발급 API에 접근할 수 있도록 설정하고, Refresh Token의 유효성과 서버 저장값 일치 여부를 검증했습니다.
* 카테고리·태그 API 9개 구현 — 소유자와 이름 중복을 검증하고, 사용자당 카테고리 15개와 카테고리당 태그 10개의 생성 한도를 적용했습니다. 한도 확인은 엔티티 목록 조회에서 COUNT 쿼리로 변경했습니다.
* 북마크 분류 관계를 고려한 삭제 정책 구현 — 카테고리 삭제 시 연결된 북마크와 하위 태그를 같은 트랜잭션에서 삭제했습니다. 태그 삭제로 연결된 북마크에 태그가 하나도 남지 않는 경우에는 요청을 차단했습니다.

자립준비청년을 위한 플랫폼 [리프 Leap]

2025.03 - 2025.06

- 자립준비청년의 정서 관리와 자립 활동을 돕는 서비스
- 가천대학교 졸업 프로젝트 · 5인 팀 프로젝트
- 담당 범위: 팀장(PM) 및 백엔드 개발(챗봇, 자립 미션, 관리자 미션)
- 기술 스택: Java 17, Spring Boot 3.3, Spring Data JPA, Spring Security, MariaDB, OpenAI API

* 감정일기와 연동한 챗봇 API 개발 — 사용자 선택에 따라 4종의 챗봇 프롬프트를 구성했습니다. 전날과 당일의 감정일기 요약·분석 결과 및 최근 메시지 최대 15개를 OpenAI 요청에 포함했습니다.
* 자립 미션 배정 및 진행률 관리 — 사용자가 선택한 영역의 미션을 자동 배정하고, 수행일지 작성 시 완료 처리와 진행률 계산을 수행했습니다. 현재 영역의 미션을 모두 완료하면 다음 영역을 선택할 수 있도록 검증했습니다.
* 사용자 API 19개 및 관리자 미션 API 5개 구현 — 회원가입·로그인, 챗봇, 미션, 자립지원정보, 홈 화면 API와 관리자용 미션 조회·등록·수정·삭제 API를 개발했습니다.
* 서비스 대상 변경 제안 및 팀 일정 조율 — 초기 고독사 예방 앱의 사용 가능성을 검토한 뒤 자립준비청년 지원 서비스로 주제 변경을 제안했습니다. 팀 합의 후 역할과 일정을 조정해 최종 발표에서 사용자 앱과 관리자 웹을 시연했습니다.

학력

가천대학교
2022.03 - 2027.02 | 컴퓨터공학전공 | 대학교(4년제이상) | 학사 | 졸업 예정

스킬

Java | Spring Boot | JPA | Spring Framework | MySQL | Apache Kafka

수상/자격증/기타

JAVA 단기심화 7기 수료
2026.07 | 교육
내일배움캠프 부트캠프

Griffith University GELI 수료
2024.06 | 교육
호주 Griffith Univ. 교환학생

정보처리기사
2025.12 | 자격증

리눅스마스터 2급
2024.10 | 자격증

SQLD
2024.09 | 자격증

네트워크관리사 2급
2023.12 | 자격증

가천대학교 IT 학술동아리 Leets 5기
2025.08 | 기타

백엔드 5기 수료

가천대학교 컴퓨터공학과 학생회 인사팀장
2023.12 | 기타

인사팀장 (2023)
인사팀원 (2022)

언어

영어 | **일상 회화**

OPIc IH | 2025.01.25

링크

GitHub

https://github.com/seola12e