

OSSProj “돈쫄” 트러블슈팅

작성자: 강병진

작성일시: 25. 06. 07.

- **@Value("\${ocr.url}") 주입 실패**

- **현상:** ocrClient Bean 생성 실패, Could not resolve placeholder 'ocr.url' 예외 발생
- **원인:** application-dev.yml 에서 ocr.url 이 spring.ocr.url 경로에 있어 잘못된 키로 인식됨
- **해결:** ocr: 블록을 spring: 바깥 최상위로 이동
- **최종 구조:** ocr: url: <http://localhost:5000/ocr>

- **RestTemplate 중복 등록**

- **현상:** RestTemplate Bean 충돌 발생
- **원인:** @Configuration 클래스 내에서 @Bean RestTemplate 이 중복 정의되어 있었음
- **해결:** 하나의 Bean 정의만 남기고 나머지 삭제

- **Docker OCR 컨테이너 통신 오류 (UnknownHostException: ocr)**

- **현상:** OCR 호출 시 UnknownHostException: ocr 발생
- **원인:** Spring Boot 앱을 로컬에서 띄우는데, ocr.url 을 <http://ocr:5000/ocr> 로 설정했기 때문 (도커 네트워크 이름 사용 불가)
- **해결:** 로컬 실행 시 ocr.url 을 <http://localhost:5000/ocr> 로 수정, 도커 환경에서만 <http://ocr:5000/ocr> 사용하도록 분기

- **dev 프로파일 적용 실패**

- **현상:** application-dev.yml 의 내용이 반영되지 않음
- **원인:** 인텔리제이 실행 시 spring.profiles.active 미설정
- **해결:** IntelliJ Run Configuration 에서 VM 옵션에 -
Dspring.profiles.active=dev 추가, 또는 환경변수로
SPRING_PROFILES_ACTIVE=dev 지정