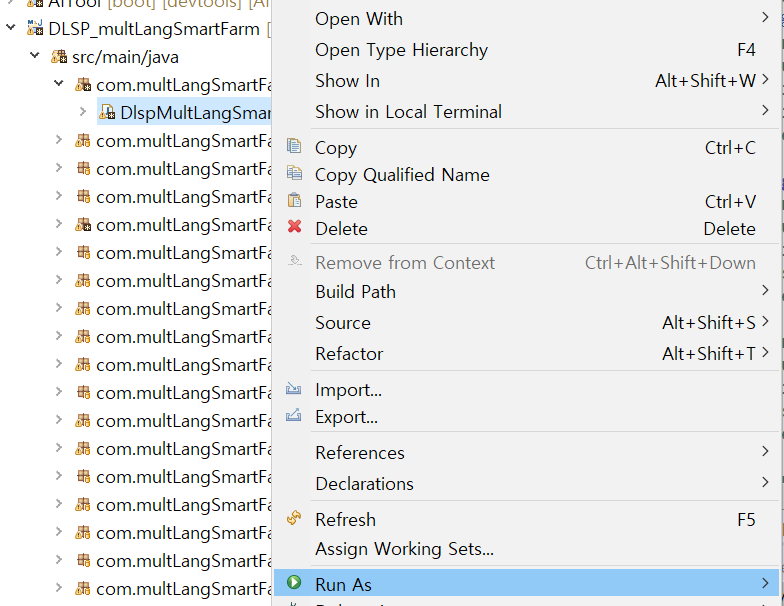
**Ai Tool 설치 정보**

1. **DB 설치 정보**
   1. DBMS : Postgresql 11.6 ver.
   2. 소스 내 DB 정보. : Application-local.properties
2. **프로그램 정보 및 설치 방법** 
   1. 프로그램 정보

* Java : 1.8
* Framework : spring-boot 2.1.7.RELEASE
* IDE : STS4
* MyBatis : 2.1.0
* Was : apache-tomcat-8.5.58
  1. 프로그램 실행 방법
* 실행 파일 위치 : DlspMultLangSmartFarmApplication -> 우클릭 후 Run As 클릭



1. **was 정보 및 기동(start /stop 방법)**
   1. apache-tomcat-8.5.58
   2. 쉘 위치 : /home/aitool/apache-tomcat-8.5.58/bin

* 서버기동 : startup.sh, 서버종료 : shutdown.sh

1. **Ai tool 목록**
   1. Ai tool 프로그램 패키지 상세

* com.multLangSmartFarm.dlsp : 프로그램 기동 파일
* com.multLangSmartFarm.dlsp.aitool.\* : controller, mapper, service 파일
* com.multLangSmartFarm.dlsp.config : 로그인 체크 인터셉터 파일
* com.multLangSmartFarm.dlsp.model : DTO 파일
* com.multLangSmartFarm.dlsp.schedule : 스케줄러(이미지 메타정보 관련) 파일
* com.multLangSmartFarm.dlsp.util : 이미지 메타정보 읽기/쓰기 파일
* src/main/resources/sqlmap/aitool : 쿼리 XML 파일
* src/main/webapp/aitool : HTML, JS 파일

1. **Ai tool 상태값** 
   1. 작업 단계별 상태값(chk\_st) 구분

* 이미지 적재 완료(W): DB 데이터 적재 시 상태값 업데이트
* 작업 배정 완료(WW): 관리자가 작업자, 1차검수자, 2차검수자에게 작업 할당 시 업데이트
* 1차검수요청(C): 작업자가 어노테이션 완료 후 1차검수자에게 검수 요청 시 업데이트
* 2차검수요청(CC): 1차검수자가 검수 완료 후 2차검수자에게 검수 요청 시 업데이트
* 검수완료(SS): 2차검수자 어노테이션 최종 확인 후 업데이트
* 1차검수반려(F): 1차검수자 반려 시 업데이트
* 2차검수반려(FF): 2차검수자 반려 시 업데이트
* 이미지반려(RR): 이미지 파일 사용불가 시 업데이트
* 어노테이션에러(EN): 어노테이션 저장이 되지 않아 결과물이 없을 시 업데이트
* 박스쏠림에러(EB): 어노테이션 저장이 한쪽으로 쏠림 시 업데이트
* 엑박에러(EX): 사진 표출 시 엑박 시 업데이트

1. **권한 별 상세** 
   1. dlp.sp\_ma\_auth\_mng 테이블 참조

* 작업자(A0009): 이미지 편집툴 내 어노테이션 작업
* 1차검수자(A0010): 작업자의 어노테이션 결과물 1차 검수
* 2차검수자(A0011): 작업자의 어노테이션 결과물 2차 검수
* 어드민(A0008): 이미지 파일(작업대상)을 작업자, 1차검수자, 2차검수자에게 작업 할당