

TimeClock

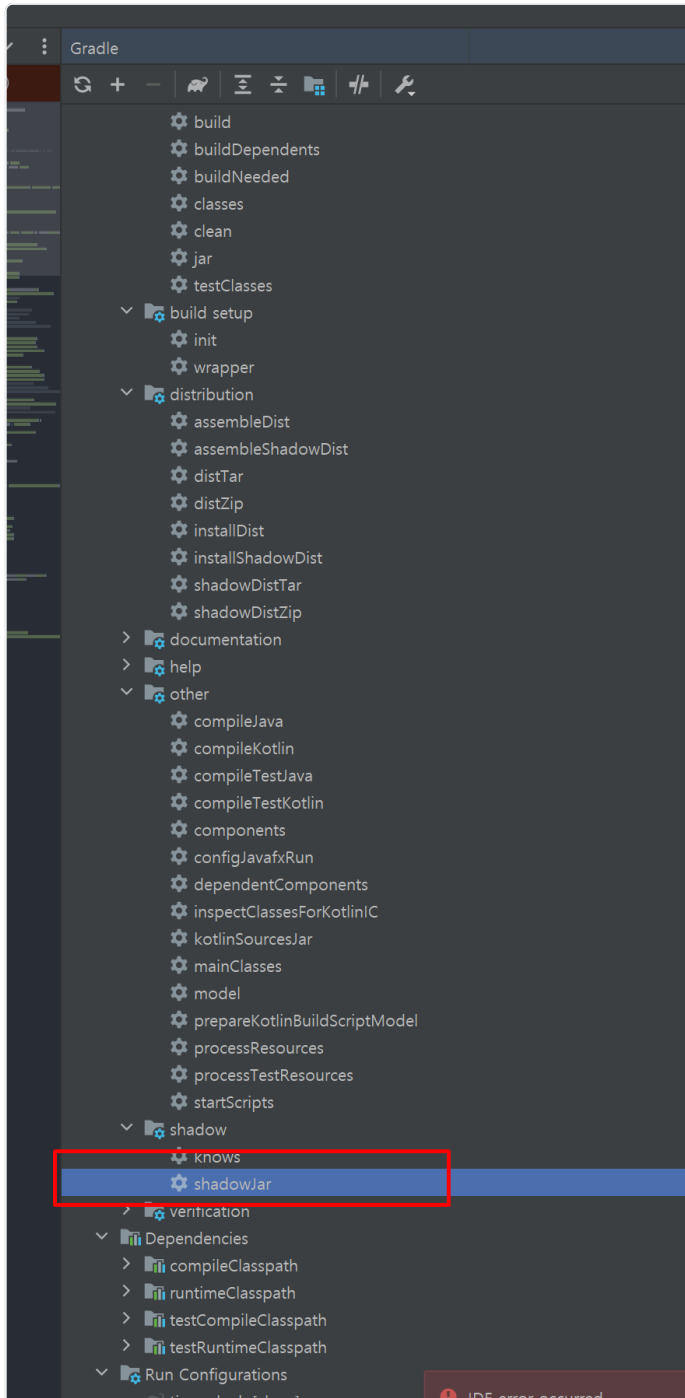
개발 환경

- IDE
 - IntelliJ IDEA Community: 버전은 무관. 최신 버전 사용 가능
 - 개발 언어
 - Kotlin : 1.4.31
 - UI framework
 - TornadoFx (JavaFx Kotlin wrapping library): 11.0.2
-

빌드 방법

처음 빌드시

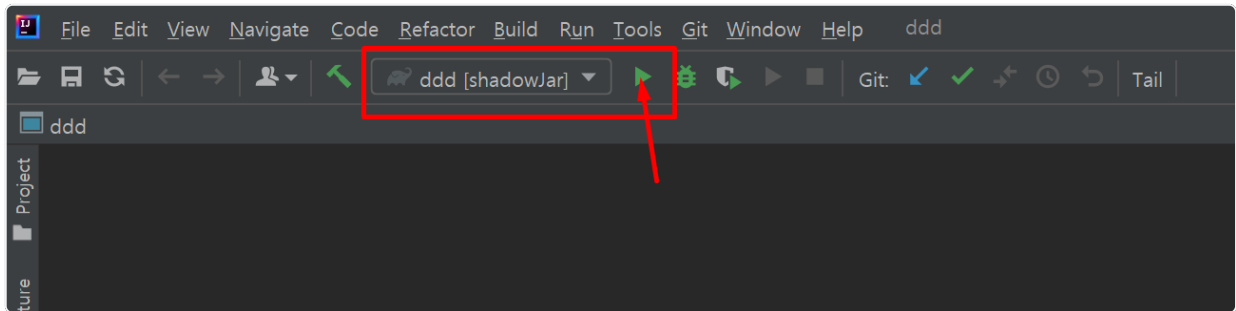
- IntelliJ 실행
- File/Open 실행 후 source 폴더 선택
- Gradle 창에서 shadowJar 를 찾아 더블 클릭. 빌드 실행 됨



- source 폴더 에 time_clock.jar 생성 됨

이후 빌드시

- 이후 빌드는 RUN 을 실행. (Shift+F10)



- source 폴더 에 time_clock.jar 생성 됨

배포버전 생성

- 7zip 설치 필요함
- 배포 빌드 폴더[time_clock_release] 의 time_clock 폴더의 파일 업데이트 하고 zip.bat 실행
 - time_clock.jar
 - time_clock.sha 는 자동 업데이트 됨
 - script files
 - audio files
- time_clock.7z 생성 됨
 - 문제 발생시 zip.bat 확인