

# Project1. Java CRUD project with file I/O

분반 : 실전프로젝트1 03분반

학부 : 전산전자공학부

학번/이름 : 22000095 김성주

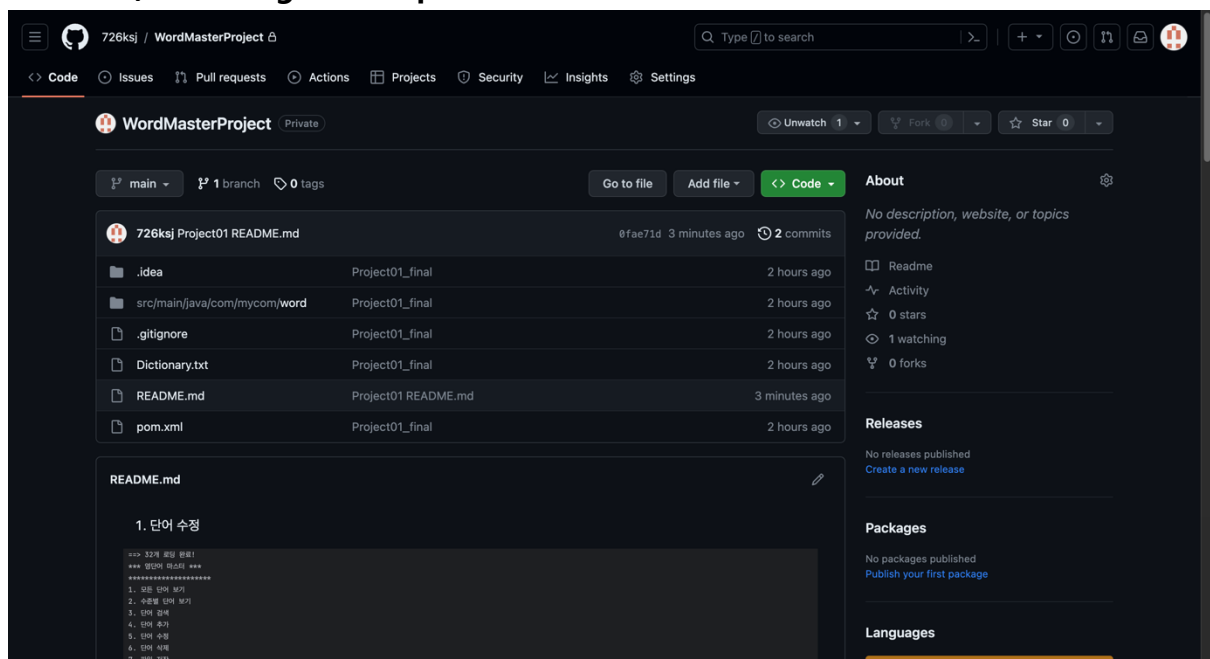
제출 날짜 : 23.09.16(토)

## 1) 프로젝트 github repo

### A) URL

<https://github.com/726ksj/WordMasterProject>

### B) 자신의 github repo, 첫 화면 캡처 이미지



## 2) 프로그램 설명

### A) 제작 목적

‘영단어 마스터(WordMasterProject)’라는 기능을 목적으로 제작했다.

### B) 개발 환경 (IDE, JDK version, OS version)

JDK 18

## C) 구현한 기능 목록 설명

기능으로는 '모든 단어 보기(1)', '수준별 단어 보기(2)', '단어 검색(3)', '단어 추가(4)', '단어 수정(5)', '단어 삭제(6)', '파일 저장(7)', '나가기(0)'가 있다.

## 3) 개발 세부 설명

### A) 프로그램에서 사용한 Java class 목록과 사용 내용 (in JDK)

Main, WordCRUD, WordManager, Word, ICRUD

### B) 프로그램에서 새로 만든 Java class / Interface 목록과 설명

## 4) 결과

### 단어 수정(5)

```
==> 32개 로딩 완료!
*** 영단어 마스터 ***
*****
1. 모든 단어 보기
2. 수준별 단어 보기
3. 단어 검색
4. 단어 추가
5. 단어 수정
6. 단어 삭제
7. 파일 저장
8. 나가기
*****
=> 원하는 메뉴는? 5
=> 수정할 단어 검색 : en
-----
1 *      formerly 이전에, 예전에
2 *      transfer 옮기다, 이동하다
3 **     overkill 지나침, 과잉
4 **     eye-opener 눈이 휘둥그레질 만한 사건, 놀라운 경험
5 *      scatter 흩뿌리다, 살포하다
-----
=> 수정할 번호 선택 : 2
=> 뜻 입력 : 이동
단어가 수정되었습니다.
```

### 단어 삭제(6)

```
*** 영단어 마스터 ***
*****
1. 모든 단어 보기
2. 수준별 단어 보기
3. 단어 검색
4. 단어 추가
5. 단어 수정
6. 단어 삭제
7. 파일 저장
8. 나가기
*****
=> 원하는 메뉴는? 6
=> 삭제할 단어 검색 : en
-----
1 *      formerly 이전에, 예전에
2 *      transfer 이동
3 **     overkill 지나침, 과잉
4 **     eye-opener 눈이 휘둥그레질 만한 사건, 놀라운 경험
5 *      scatter 흩뿌리다, 살포하다
-----
=> 삭제할 번호 선택 : 2
=> 정말로 삭제하실래요?(Y/N) Y
단어가 삭제되었습니다.
```