# 단어장 프로그램

2008160056 문찬호

#### 목차

• 시연

• 프로그램 목적

• 프로그램 기능

• 프로젝트 일정

• Q&A

#### 프로그램 목적

• 영어/중국어/일본어 등의 외국어 어휘력 증진

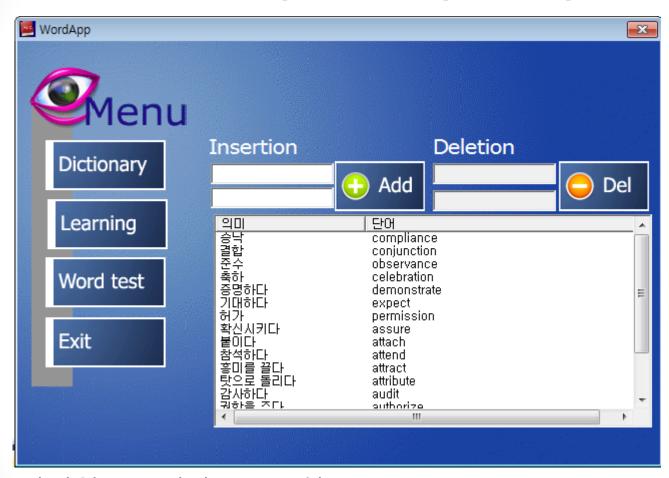
• 컴퓨터 앞에서 학습 효율 강화

• 단어장 프로그램이지만 암기용으로 활용 가능

#### 프로그램 기능

- 사전 기능
  - 단어 입력 / 단어 삭제
  - 입력 받은 단어는 ENGWord.txt 파일에 저장됨
- 단어 테스트
  - 단어 암기 여부를 체크할 수 있는 퀴즈
  - 퀴즈가 끝나면 정답수 / 오답수 / 점수 체크

#### 프로그램 기능 - 사전기능



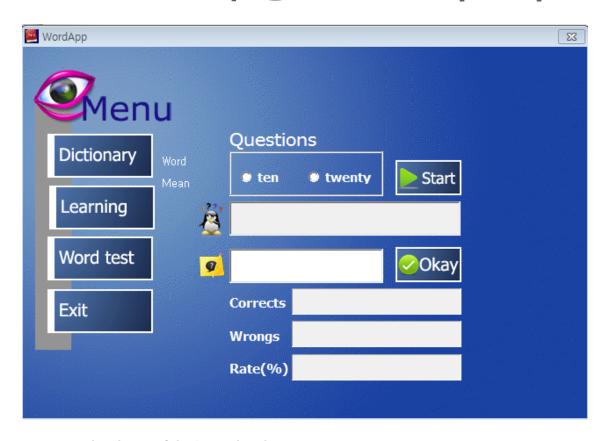
- 다이얼로그 기반으로 구현
- Insertion을 통해 단어를 삽입하고 Delection을 통해 삭제 가능

#### 프로그램 기능 - 사전기능



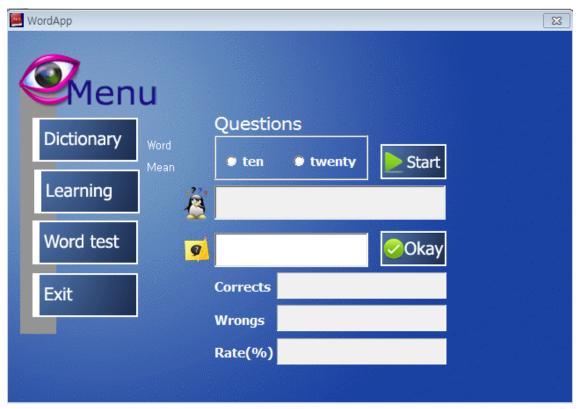
- 저장된 ENGWord.txt 파일의 모습
- 프로그램에서 입력된 단어는 이 파일에 저장되고 다음에 실행 했을 때에도 읽을 수 있게 된다.

#### 프로그램 기능 - 단어 테스트



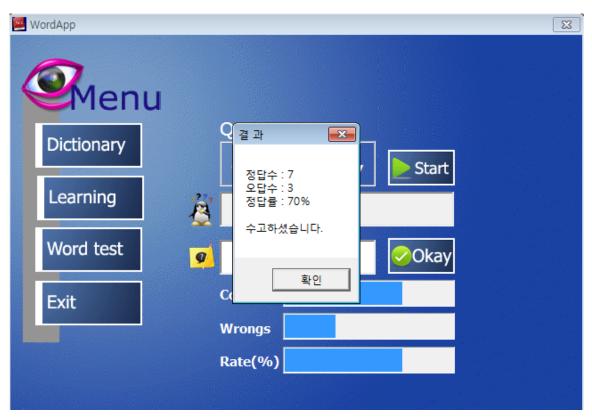
- Questions에서 문항을 선택.
- 입력된 단어들 중에서 랜덤으로 단어가 나오게 되며 정답 오답을 구분 하여 그래프로 표시

#### 프로그램 기능 - 단어 테스트



- Questions에서 문항을 선택.
- 입력된 단어들 중에서 랜덤으로 단어가 나오게 되며 정답 오답을 구분하여 그래프로 표시

#### 프로그램 기능 - 단어 테스트

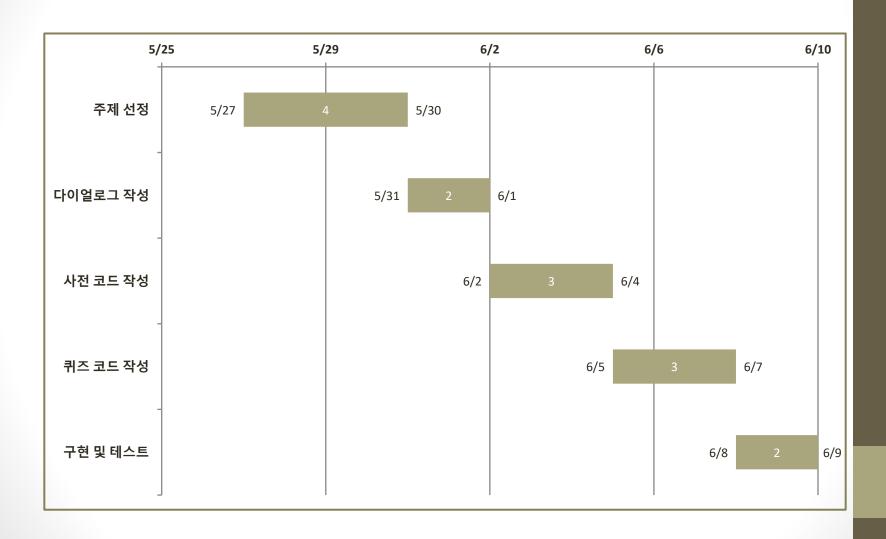


- 단어테스트가 종료되면 정답률과 정답 수, 오답수를 표시
- 단점: 랜덤으로 출력하게 해서 입력 된 단어 수가 적으면 중복 문항이 발생가능

#### 프로그램 기능 - 추가, 보완할 기능

- 입력된 단어와 뜻을 크게 보여줘서 학습할 수 있는 기능 (Learning 탭)
- 단어 테스트 시에 같은 단어가 안 나올 수 있게 하는 것
- 단어 테스트에 시간 제한 추가

### 프로젝트 일정



## Q & A

