

# VocaCard 및 VocaCard Creator 설계도

신형록 제작

## 앱 판매 정보 및 구성 요소

---

- ▶ 단어장 제작기 [PC용]  
VocaCard Creator – 무료 버전
- ▶ 안드로이드 앱  
VocaCard – 한화 기준 4500원 유료 버전



# VocaCard Creator 기능

---

- ▶ PC 기반 모든 플랫폼(Windows, Linux, Mac)에서 모두 사용 가능한 단어장 제작/관리 프로그램 [JavaFX]
- ▶ 기타 단어장 들의 txt나 xls/xlsx파일을 읽어들이어 VocaCard용 단어장으로 재사용 가능
- ▶ 단어장 책 또는 mp3/엑셀/txt/csv 내보내기 가능
- ▶ 단어 정보의 다양화
  - 기본 정보 : 단어명/단어뜻/품사/동의어/반의어/예문/예문 해석/음성 파일
  - 추가 정보 : 관련 그림/발음 기호/추가 음성 파일
- ▶ 단어 정보 입력시 구글 TTS에서 다운받아 자동 연결
- ▶ Lingoes/MDict/컬러 딕트/네이버/다음 사전 연동 기능으로 쉽게 단어 입력 가능 - 자동 채우기
- ▶ 서버 통신으로 폰-PC간 단어장 주고 받기 기능



# VocaCard App 기능 -1

---

- ▶ 단어장(.wb 파일)의 위치 자동 검색
  - ▶ 단어 학습 기능
    - 1) 플래시 카드[자동 넘기기/TTS 사용/전문 보여주기/랜덤\*순차 선택 등 옵션 지원],
    - 2) 예빙하우스 알림이(분산 반복 학습)
    - 3) 라이트너 학습 카드
    - 4) 깜박이 학습 카드
  - ▶ 단어 테스트 기능
    - 1) 크로스워드-퍼즐
    - 2) 뜻/예문(해석)/반의어/동의어 제시로 단어 맞추기 (아래와 동일)
    - 3) 단어 스크램블
    - 4) 단어 짝 맞추기
    - 5) 발음 듣고 단어 맞추기(선택) - 4지, 5지 선다형
- 



## VocaCard App 기능 -2

---

- ▶ 단어장 가상 폴더별 분리 기능 제공
- ▶ 즐겨찾는 단어장 기능 제공
- ▶ 다른 기기간 단어장 공유 편하게 이동 제공 (PIN 번호 이용)
- ▶ 단어장 통계 기능 제공
- ▶ 틀린 단어만 뽑아서 암기할 수 있는 모드 제공
- ▶ 터치시 단어 정보 보이기 (누르는 동안)

