Toeic Helper

산학협력 1 최종 발표 60091998 방윤환

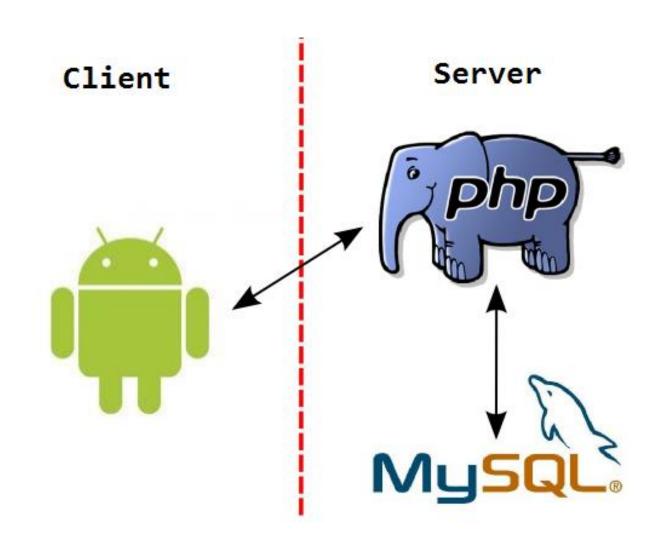
목차

- 어플리케이션 목표
- 시스템 구조
- 디자인
- 주요 기능
- 기능 별 스토리 보드
- 남은 목표 기능

어플리케이션 목표

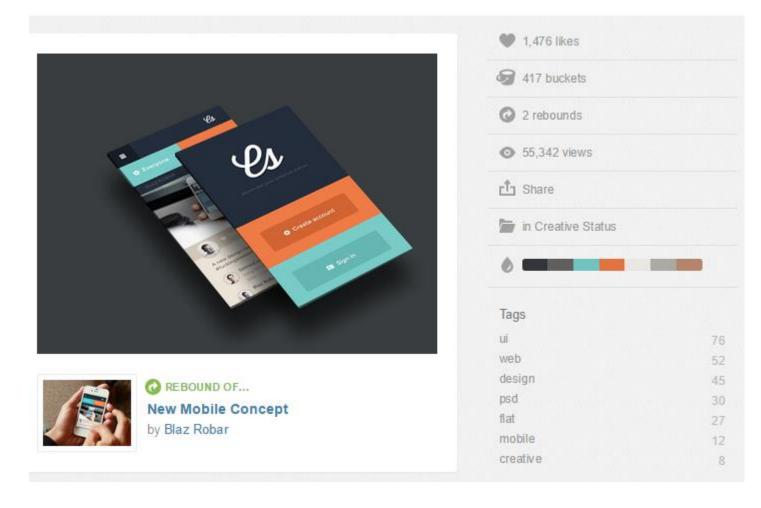
- TOEIC 시험 응시한 인원이 219만 명을 넘는다.
- TOEIC 시험을 위해 스스로 TOEIC 점수 관리를 할 수 있도록 한다.
- TOEIC 정시 시험 뿐 아니라 모의고사 점수관리에 용이하게 한다.
- 어플리케이션을 쓰는 사람들이 TOEIC 단어장을 만든다.
- TOEIC 시험 날짜를 편리하게 보고, 쉽게 일정에 추가할 수 있도록 한다.
- 高 Quality 디자인 및 효과.

시스템 구조



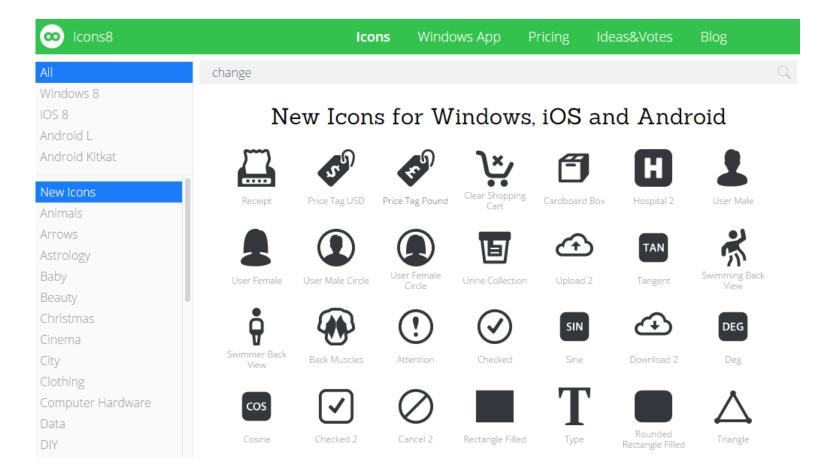
디자인

• 색상 (<u>https://dribbble.com/</u>)



디자인

• 아이콘 (<u>https://icons8.com/</u>)



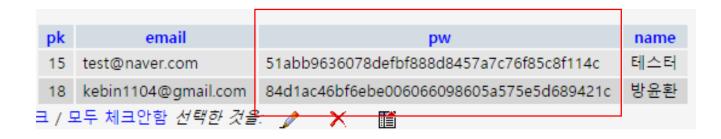
디자인

- 라이브러리 활용
- 'com.balysv:material-ripple:0.9.5-SNAPSHOT@aar'
- 'com.android.support:cardview-v7:21.0.3'
- 'com.android.support:recyclerview-v7:21.0.3'
- 'com.alexvasilkov:foldable-layout:1.0.1'

주요기능

- Server와 database를 구축한 회원관리.
- Google 계정 연동으로 간단한 회원 가입.
- TOEIC 시험 날짜 실시간 Update 및 일정 추가.
- TOEIC 성적 그래프로 한눈에 보기.
- TOEIC 단어장 만들기 및 ColorDict 사전 연동.
- TOEIC 목표 점수 설정.
- 어플리케이션 사용자의 등록 단어 순위 보기.
- 자동 로그인.
- 예외처리.

암호화



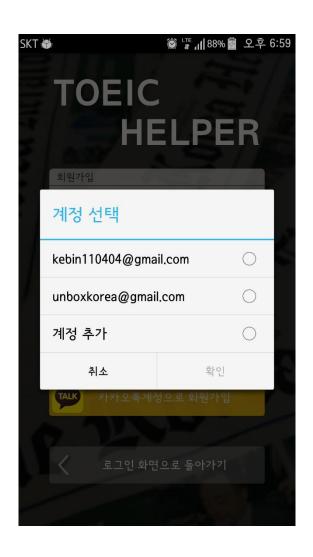
• SHA-1 을 이용한 사용자 비밀번호 암호화

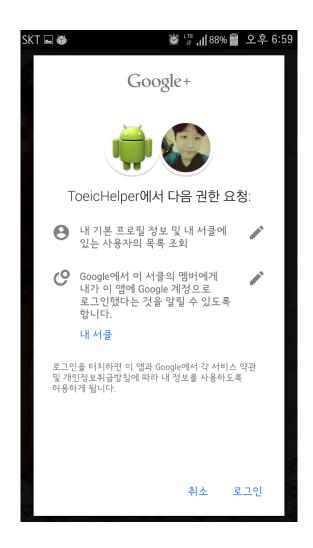
스토리 보드 (로그인, 회원가입)





스토리 보드 (Google계정 연동)







스토리 보드 (프로필 및 로그아웃)



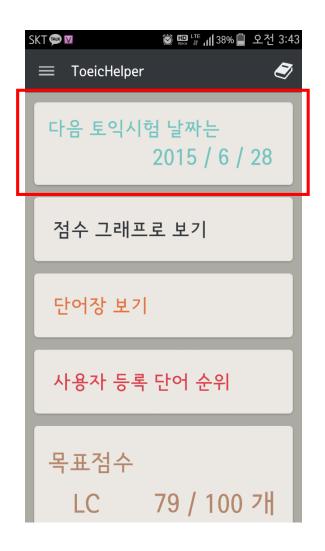


스토리 보드 (사전App 연동)





스토리 보드 (TOEIC 시험 날짜)







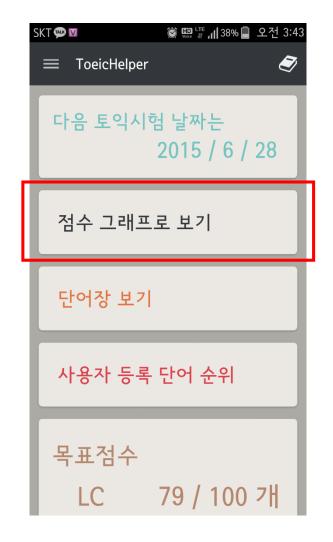
스토리 보드 (TOEIC 시험 날짜)

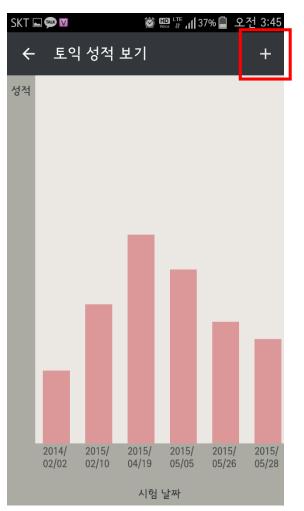


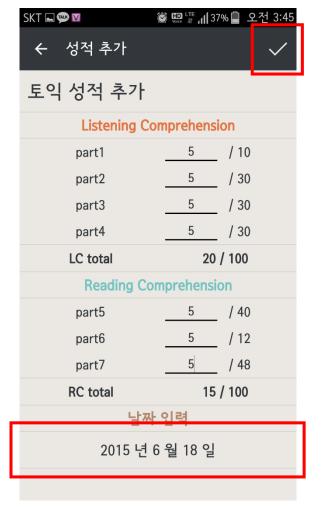




스토리 보드 (그래프 보기)

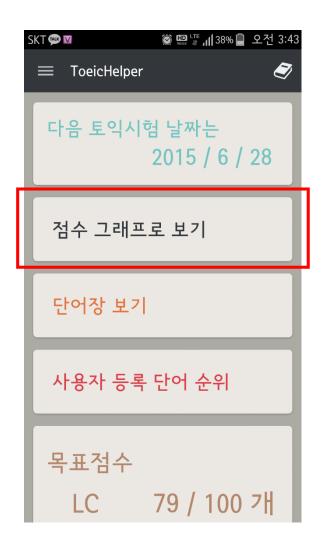


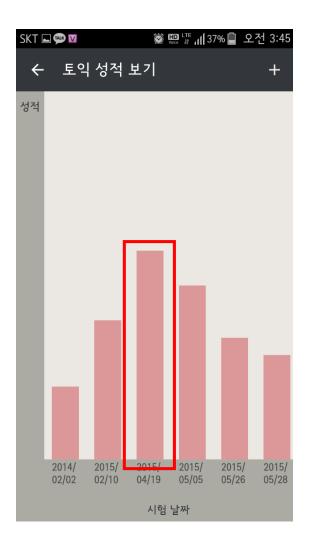


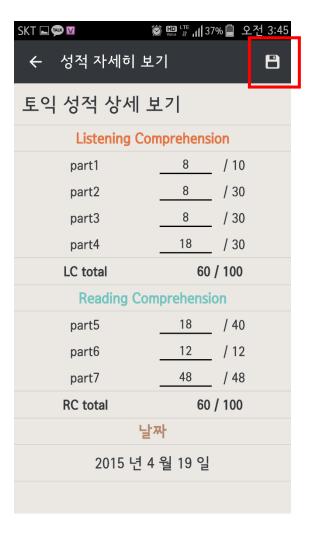




스토리 보드 (그래프 보기)



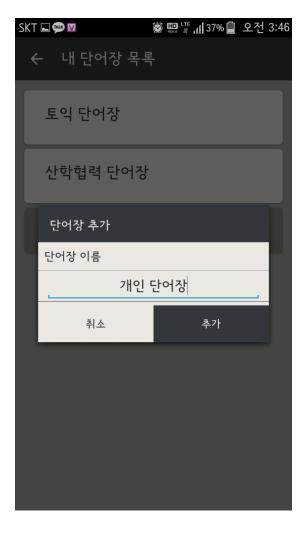




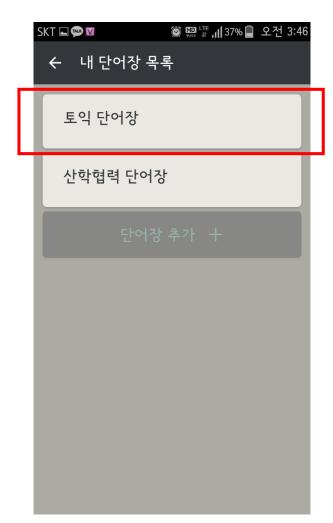
스토리 보드 (단어장)

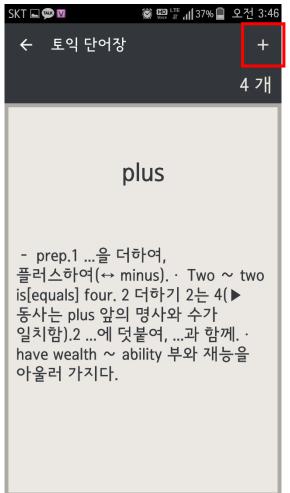


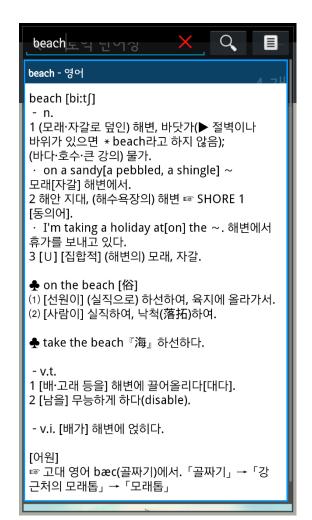




스토리 보드 (단어장)







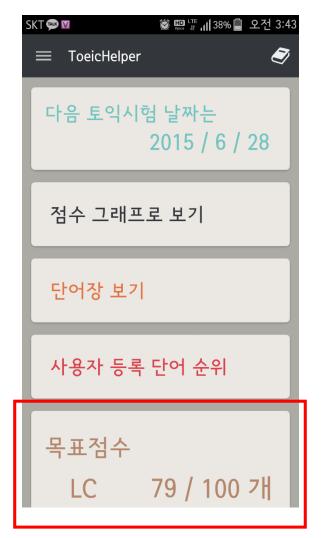


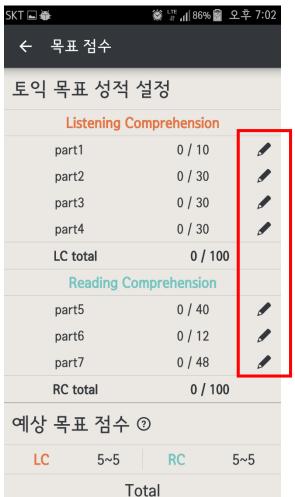
스토리 보드 (사용자 등록 단어 순위)



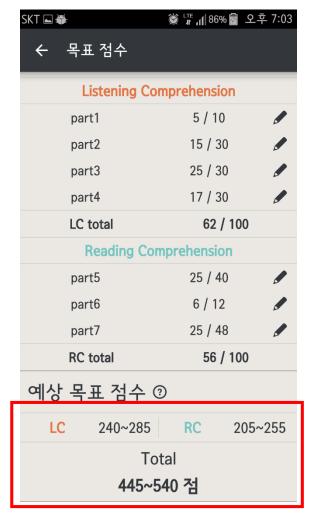


스토리 보드 (목표 점수)









남은 목표 기능

- Google 계정으로 로그인
- 사전에 있는 단어 삭제
- 비밀번호 및 사용자 정보 변경
- 사용자 회원 탈퇴
- 사용자 등록 단어 순위에 있는 단어 내 단어장으로 추가
- 카카오톡 연동 삭제

Q&A

감사합니다