
프로젝트 기획: 퀴즈 풀고 레벨업

201635014 유효재 • 2022년 3월 21일

개요

1인 프로젝트 : <퀴즈 풀고 레벨업>

게임적 장르와 영단어 공부를
혼합하여 부담없이 학습할 수 있는
스터디 웹앱을 제작해보자.

IT 소프트웨어공학과 유효재

[Moses-Yu/Words-App \(github.com\)](https://github.com/Moses-Yu/Words-App)

화면

첫 화면

홈 화면

시작

단어 학습

단어 퀴즈

랭킹

화면구현-첫 화면

로그인, 회원가입 화면

퀴즈 풀고 레벨업

ID

PASSWORD

SIGN-IN

SIGN-UP

화면구현-홈 화면

내 캐릭터 정보

- 캐릭터에 획득한 컬렉션을 장착
- Lv 표시

시작

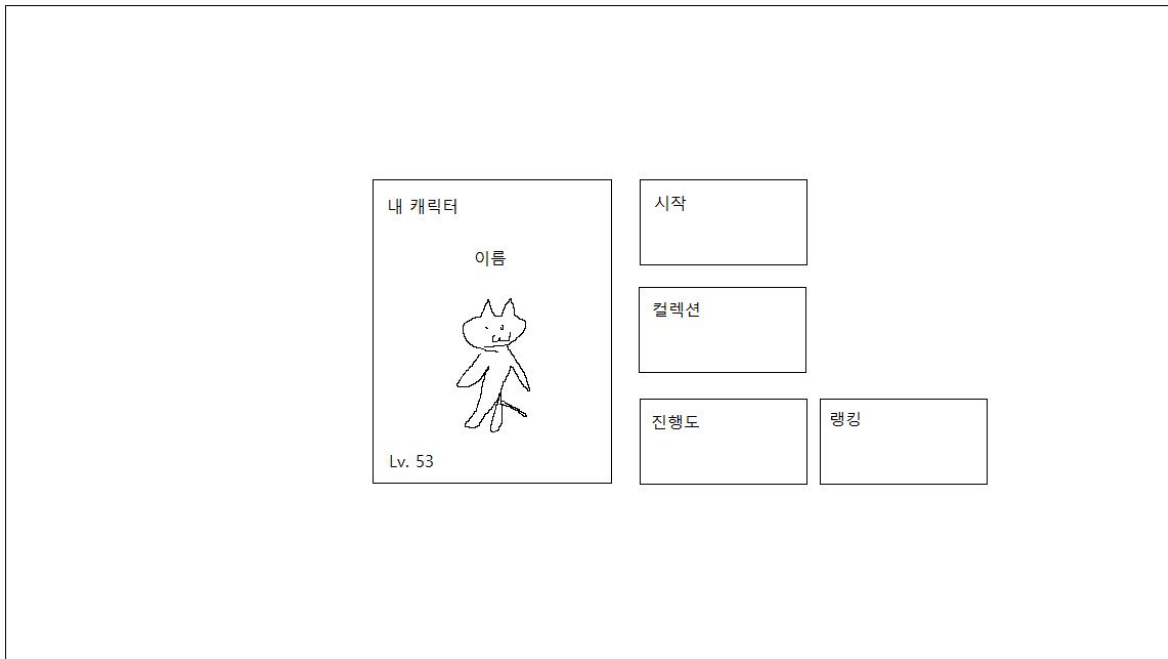
- 시작 or 오답노트 시작

컬렉션

- 수집한 컬렉션 보기, 장착

진행도

- 학습을 3회 완료한 단어는 여기에 추가되며 더이상 학습에 문제로 등장하지 않는다(보기로는 나올 수 있음)



화면구현-시작

새로운 단어 30개

- 학습을 시작한다
- 오답노트가 30개
이상이면 비활성화

오답노트 시작

- 오답노트로 시작한다.

내 캐릭터

이름

Lv. 53

시작
새로운 단어 30개

오답노트 시작
갯수: 26/30

돌아가기

화면구현-단어 학습

학습 단계

- 학습단계는 진행도를 달성하지 않은 랜덤한 단어 30개를 학습할 수 있도록 한다.

퀴즈 풀러 가기



collector

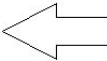
1. 집전장치 2. 수집가 3. 모으는 사람

미국 [koléktər] <|> <|> 영국 [koléktər] <|> <|>

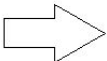
명사

1. **수금원**, 모으는 사람[것, 기계]; 징세관
a bill collector <|>
외상값 수금원
2. **수집가**; 채집자, 컬렉터; (형용사적) 컬렉터용의, 수집하기에 알맞은
a collector of coins <|>
화폐 수집가.
3. [전기] 집전 장치; 집전극.
4. 태양열 집적기(solar collector).

출처: 다음사전



5 / 30



화면구현-단어 퀴즈

퀴즈 단계

- 방금 학습한 단어들이 문제로 출제된다
- 정답을 맞추면 캐릭터 레벨업과 진행도 1증가 (단어당 최대치는 3이다)
- 오답을 고르면 문제의 단어와 내가 고른 단어 오답노트에 추가

Question 1/30

1. 집전장치

2. 수집가

3. 모으는 사람

decades

doorway

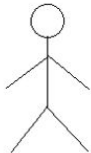
evidently

collector

extended

unique

모르겠다



화면구현-랭킹

랭킹을 확인 할 수 있다

