

요구사항정의서

2023.01.11

요구사항명	기능명	내용
레이아웃	상단바	홈, 학습하기, 게임, 소개가 들어간다
레이아웃	학습 페이지	기본으로 learn을 보여주고 test를 선택할 수 있다
회원관리	회원가입	일반, 카카오, 구글로 회원가입 및 로그인을 한다
회원관리	회원가입	프로필 사진, 이메일, 닉네임 정보를 인증 서버로부터 받아온다
회원관리	로그인	로그인시 프로필 사진이 뜨며, 호버시 나의 단어장, 로그아웃이 나타난다
회원관리	로그인	로그인 되지 않은 상태에서는 프로필이 나타나는 위치에 로그인 버튼이 나타난다
회원관리	나의 단어장	회원제이며 단어장에서 즐겨찾기한 단어들을 보여준다
회원관리	나의 단어장	나의 단어장에서 테스트 하기를 누를 수 있다
회원관리	나의 단어장	테스트를 누르면 즐겨찾기한 단어들로만 테스트를 진행한다
단어장	learn	하나의 카테고리를 선택할 수 있다
단어장	learn	카테고리를 선택하면 해당 카테고리 단어 리스트를 보여준다
단어장	learn	단어 선택 시 의미, 영상을 (뒤집히는) 애니메이션 효과로 보여준다
단어장	learn	단어를 즐겨찾기 할 수 있다
단어장	learn	셔플 기능을 통해 순서를 섞을 수 있다
단어장	learn	화살표를 통해 이전/다음 단어로 넘어갈 수 있다
단어장	test	카테고리 다중 선택 후 테스트 할 수 있다
단어장	test	텍스트 to 수어, 수어 to 텍스트로 테스트 방법을 선택할 수 있다
단어장	test	텍스트 to 수어 시, 모션 인식으로 정답을 체크할 수 있다
단어장	test	수어 to 텍스트 시, 수어 영상이 나오면 텍스트를 입력해 정답을 체크할 수 있다.(주관식)
단어장	test	테스트 결과를 요약해서 일회성으로 보여준다
화상 채팅	접속	게임' 버튼을 눌러 접속을 시작한다
화상 채팅	게임시작	2명 이상의 인원이 모이면 시작 버튼을 눌러 게임을 시작한다
화상 채팅	화면구성	4명의 화상, 실시간 채팅(대화, 정답 인식), 정답(텍스트와 영상, 처음에는 출제자 한정 공개, 공개 정답 후에는 전체공개)
화상 채팅	게임내용	돌아가면서 출제자가 되어 제시되는 단어를 수어로 표현, 시간제한 15초, 제한시간 초과시 패스, 채팅에 정답 등장 시 정답자 스코어 +
화상 채팅	게임종료	자신의 스코어를 카테고리 별로 도식화하여 보여준다
화상 채팅	대기	접속을 원하는 사람이 4명 모일 때까지 랜덤 대기화면(정보를 담고 있음)을 띄운다
카카오톡 공유하기	오늘의 수어	가입할 때 동의를 구하고 매일 / 일주일에 하나씩 보내주기