

기능명세서									
화면	화면id	세부페이지	기능	상세설명	우선순위	비고	구현여부	디자인여부	
홈 화면	HO	로그인 이전	로그인	네브바에 로그인 버튼	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	로그인 이후	로그인	네브바에 로그인 자리에 프로필 사진	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	로그인	로그인	카카오톡 로그인	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	로그인	로그인	일반 로그인 - email - password	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	홈페이지URL SNS공유	소셜공유	카톡 등을 통해 홈페이지 공유할 수 있는 버튼	3	-	No	Yes	
홈 화면	HO	랭킹 시스템	랭킹	명예의 전당	3	-	No	Yes	
홈 화면	HO	네브바	네브바	학습하기 테스트 게임 프로필/로그인 버튼	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	네브바	네브바	일반 로그인 화면 [카카오로 로그인하기] 버튼 누르면 [카카오 로그인]이동 (카카오 api에서 제공됨)	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	일반 회원가입	회원가입	[필수] email, password, 닉네임 [선택] 프로필 사진	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	일반 회원가입	회원가입	중복안됨: email 중복안됨: 닉네임 (KAKAO의 경우 nickname을 guest + PK로 임시 설정한다)	1	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	일반 회원가입	회원가입	닉네임 2자 이상 ~ 6자 이하	1	욕설 필터링 기능	Yes	Yes	
홈 화면	HO	일반 회원가입	회원가입	비밀번호 8자 이상 ~ 20 이하	1	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	일반 회원가입	프로필 이미지 선택	기존 이미지 중 선택	2	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	카카오톡 회원가입	회원가입	카카오톡 회원가입 시 DB에 default 이미지(프로필 이미지)를 프로필 이미지로 저장	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	마이페이지 사이드바 [로그인 시]	사이드바	사이드바 - 로그아웃, 나의 단어장, 정보수정(정보수정 페이지),레벨	0	-	Yes	Yes	
홈 화면	HO	마이페이지 사이드바 [로그인 시]	정보수정	- 정보수정: 닉네임 수정, 프로필 사진 수정	1	-	Yes	Yes	
학습하기	ST01	학습하기 홈	페이지 이동	네브바에서 학습하기를 누르면 학습하기 홈화면이 뜬다	0	-	Yes	Yes	
학습하기	ST01	학습하기 홈	페이지 이동	학습을 원하는 카테고리를 누르면 학습하기(개별단어) 홈으로 넘어간다 → 단어로	0	-	Yes	Yes	
학습하기	ST01	학습하기 홈	단어목록	단어 목록은 스크롤로 내려진다	0	-	Yes	Yes	
학습하기	ST02-1	학습하기 [비로그인 시]	즐거찾기 관련	비회원이 즐거찾기 단어를 입력한다면 로그인 안내 창이 뜬다	1	-	Yes	Yes	
학습하기	ST02-2	학습하기 [로그인 시]	나의단어장 관련	회원이 즐거찾기한 단어들은 즐거찾기 표시가 되어있다	1	-	Yes	Yes	
학습하기	ST02	학습하기 [로그인 시]	나의단어장 관련	로그인 시 아이콘을 눌러 나의단어장에 추가할 수 있다 비로그인 시 아이콘 클릭하면 로그인 여부 묻는 창 띄운다	1	-	Yes	Yes	
학습하기	ST02	학습하기 [로그인 시]	페이지 이동	드를 클릭하면 ST03으로 이동	2	-	Yes	Yes	
학습하기	ST02	학습하기 [로그인 시]	서플	드를 클릭하여 단어 서플 : 서플 버튼을 누르면 현재의 단어가 1번이 되고 나머지 단어가 랜덤으로 섞인다	3	-	Yes	Yes	
학습하기	ST02	학습하기 [로그인 시]	페이지 이동	'카테고리명' TEST 버튼을 클릭하여 해당 카테고리의 테스트를 실시할 수 있다	2	-	Yes	Yes	
학습하기	ST02	학습하기 [로그인 시]	단어 간 이동	양 옆 화살표를 클릭해 앞뒤 단어로 이동	1	-	Yes	Yes	
학습하기	ST03	학습하기 [로그인 시]	리스트 보여주기	단어를 리스트 형식으로 표시	2	-	Yes	Yes	
테스트하기	TE01	테스트하기	용어 선정	게임모드 이해하기 쉽게 용어 선정	0	수어를 단어로, 단어를 수어로	Yes	Yes	
테스트하기	TE01	테스트하기	안내문구	안내문구 띄우기(시험을 시작하려면 카테고리를 선택해주세요)	2	-	Yes	Yes	
테스트하기	TE01-3	테스트하기	카테고리 선택	모션인식이 가능한 카테고리(기본)은 수→단, 단→수 모두 가능 그 외 카테고리(심화)는 수→단만 가능, 단→수는 Coming Soon	0	-	Yes	Yes	
테스트하기	TE02-1	테스트하기	튜토리얼	실루엣을 그려서 위치 가이드를 준다 (상반신이 모두 캔에 담기게)	1	-	No	Yes	
테스트하기	TE02-1	테스트하기	튜토리얼	[테스트 동작(브이) 성공] 자동으로 시험 진행 화면으로 넘어간다	0	-	Yes	Yes	
테스트하기	TE02-1	테스트하기	튜토리얼	[테스트 동작 실패] 실패 기준 : 10초 이상 모션 인식이 되지 않음 △ 알람을 띄운다	1	[알림창] 가이드 선에 맞춰주세요	No	Yes	
테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	상단에 제시어가 뜨고 아래에 웹캠화면이 뜬다	0	-	Yes	Yes	
테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	총 문제수는 10개이다	0	-	Yes	Yes	
테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	랜덤으로 10개가 나온다	1	-	Yes	Yes	
테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	10초 이상 통과가 안될 시 알람창을 띄운다.	1	[알림창] 조금 더 정확히 해주세요.	No	Yes	

테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	정답 시 화면 'O 정답입니다'	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	정답시 다음 문제로 자동으로 넘어간다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	pass하면 정답을 바로 보여준다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE02-2	테스트하기	테스트 주요기능	나의 단어장에 저장할 버튼을 표시해준다 (로그인한 회원에 한해서만 표시)	2	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-1	테스트하기	테스트 주요기능	수어를 보고 텍스트를 치는 게임을 설명(튜토리얼)	1	-	No	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	단어 당 도전 횟수는 1회이다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	일력이 10초 이상 없을 시의 무언가 (힌트개념)	4	-	No	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	엔터or 체크 버튼 누르면 정답을 확인 한다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	유효성 체크 공백 입력 자체가 안되게 함 null 안됨	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	정답시 다음 문제로 자동으로 넘어간다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	정답 시 화면 'O 정답입니다'	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	오답 시 정답을 바로 보여준다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	다음 버튼을 누르면 다음 문제가 보이도록 한다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	즐거찾기 버튼 누르면 바로 DB에 반영한다	0	-	Yes	Yes
테스트하기	TE03-2	테스트하기	테스트 주요기능	DB에 반영 성공 시 즐겨찾기 버튼 색을 변경한다	2	-	Yes	Yes
테스트하기	TE04	테스트하기	테스트 결과	[로그인] -레벨, 경험치 표시O [비로그인] -레벨, 경험치 표시X	1	-	Yes	Yes
테스트하기	TE04	테스트하기	테스트 결과	경험치 반영 (문제 당 +1점)	1	[레벨 구간] 10 [동점일 경우] 상위 등수로 적용	Yes	Yes
테스트하기	TE04	테스트하기	테스트 결과	오른쪽 하단의 다시하기 버튼을 누르면 TE01 페이지로 이동한다	3	-	Yes	Yes
테스트하기	TE04	테스트 공통	중도포기 시	게임중에 url이 바뀌는 시도를 한다면 종료확인 모달창이 뜬다	1	-	No	Yes
테스트하기	TE04	테스트 공통	중도포기 시	종료시 경험치 미반영	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA01	게임 룰	게임 룰	[Game Rule] - 게임 가능 인원: 4명 고정 - 대기동안 로딩화면 제공(정보 제공) - 로테이션: 1-2-3-4-1-2-3-4-1-2-3-4 - 문제 수: 12문제 - 1문제 당 시간: 15초(임시) + 답을 보는 시간 - 누군가 맞추거나 시간초과 되면 정답공개 - 한 명이라도 나가거나 접속해제 시 종료화면으로 이동 [유효성 검사] - 정답체크 - 공백 입력 불가	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA01	게임 홈	방 입장	- 튜토리얼 gif / 웹캠 테스트 하기 버튼 하단 - 튜토리얼 스크롤 / 웹캠 테스트 하기 버튼 상단	2	-	No	Yes
게임하기	GA01-1	게임 홈	로그인 알림	[비로그인] - 로그인 알림창이 뜬다 - 알림 YES → 로그인 창으로 이동 - 알림 NO → 튜토리얼 페이지에 그대로 있게한다	0	[알림창] 회원만 이용 가능 로그인 하시겠습니까?	Yes	Yes
게임하기	GA02	게임 홈	웹캠테스트	[로그인] - 웹캠테스트 페이지로 이동한다	2	-	No	Yes
게임하기	GA02	게임 홈	웹캠테스트	웹캠 테스트 통과하면 입장하기 버튼 활성화(disabled→enabled) 후 로딩페이지로 이동	2	-	No	Yes
게임하기	GA03	매칭 대기	매칭 대기	매칭 대기 페이지 - 대기인원 / 정원 - tip, 나가기 버튼, spinner	1	-	Yes	Yes
게임하기	GA03	매칭 대기	매칭 대기	대기 인원이 4명이 되면 자동으로 게임화면으로 넘어간다	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA04	게임	게임	게임 문제는 총 12문제이다	0	-	Yes	Yes

게임하기	GA04	게임	게임	출제자는 로테이션[입장순]으로 돈다	0	[첫 출제자] - 제일 첫 입장자	Yes	Yes
게임하기	GA04	게임	게임	한 문제 당 제한 시간은 15초 이다	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA04	게임	게임	채팅에 정답을 치면 정답체크	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA04	게임	게임	채팅에서 욕설을 필터링 처리한다	4	-	No	Yes
게임하기	GA04	게임	게임	문제 종료 - 정답 맞추기 - 시간초과	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA04	게임	게임	한 문제 종료 후 정답시간 5초	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA05	게임	게임	한 명이라도 접속이 해제되면 게임은 강제종료된다	2	-	Yes	Yes
게임하기	GA05	게임	게임	종료 시 결과창으로 이동한다. - 결과창에는 게임 진행한 데이터로 결과를 표시	0	-	Yes	Yes
게임하기	GA05	결과창	게임 결과	맞춘 갯수를 기준으로 등수를 정해 각각 얻은 경험치(포인트)를 보여준다	1	-	Yes	Yes
게임하기	GA05	결과창	게임 결과	레벨과 경험치를 표시한다	1	-	Yes	Yes
게임하기	GA05	결과창	게임 결과	경험치는 맞춘 문제 갯수만큼 획득한다	2	-	Yes	Yes
나의단어장	VO01	나의단어장	페이지 이동	나의 단어장을 누르면 이동한다.	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO01	나의단어장	탭 구성	탭: 전체, 카테고리1, 카테고리2, ...	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO01	나의단어장	단어 확인	단어를 누르면 단어 상세페이지(VO02-1)로 이동한다.	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO01	나의단어장	즐거찾기 관련	단어 컴포넌트에 즐겨찾기 표시한다	2	-	No	Yes
나의단어장	VO01	나의단어장	즐거찾기 관련	단어 즐겨찾기 해제시 바로 리렌더링 하지 않고 유저가 리렌더링 혹은 페이지 이동시 즐겨찾기 목록을 업데이트 한다.	2	-	No	Yes
나의단어장	VO01	나의단어장	페이지 이동	단어를 누르면 VO02-1페이지로 이동한다	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO02-1	나의단어장	나의단어장	해당 단어의 수어.gif 가 나온다	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO02-1	나의단어장	나의단어장	수어.gif 카드를 누르면 플립되면서 단어가 나온다.	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO02-1	나의단어장	나의단어장	현재 단어 카테고리를 표시한다	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO02-1	나의단어장	나의단어장	수어 gif 옆에는 단어리스트 들이 뜬다.	1	-	Yes	Yes
나의단어장	VO02-1	나의단어장	페이지 이동	트버튼을 누르면 VO01페이지로 이동한다	2	-	Yes	Yes
나의단어장	VO02-1	나의단어장	셔플	셔플 버튼을 누르면 단어 리스트들의 순서가 바뀐다	3	-	No	Yes
알아보기	-	알아보기	-	문화페이지	3	-	No	No
알아보기	-	알아보기	-	단어 사전	4	-	No	No
SNS공유컨텐츠	-	SNS공유컨텐츠	-	신규유저 유입을 위한 SNS 공유 컨텐츠	4	-	No	No