

시연 시나리오

1. 회원가입을 진행한다.

- a. 카카오톡 시작하기를 누른다. (네이버는 개발자 센터에서 아이디를 등록해야 가능함)
- b. 본인 아바타와 닉네임을 설정한다.
- c. 아는 단어를 선택하면 CEFR 등급 기준에 따라 초급/중급/고급으로 유저의 난이도가 설정된다.
- d. 뉴스 관심 카테고리를 최대 3개 선택한다.

2. 메인 화면

- a. 좌측 Today's TOP10
 - i. 오늘 날짜로 발행된 뉴스 중 조회수 탑10을 확인한다.
- b. 좌측 하단 한/영 토글버튼
 - i. 기사를 한/영 두가지 버전으로 볼 수 있다.
- c. 우측 위젯
 - i. 이번달 나의 학습 목표를 확인할 수 있다.
 - ii. 뉴스 카테고리 별로 기사를 얼마나 읽었는지 그래프로 볼 수 있다.
 - iii. 서비스 내 활동들을 통해 얻은 경험치/기사를 읽은 횟수를 바탕으로 유저 간 랭킹을 볼 수 있다.
- d. 우측 위 마이프로필
 - i. 경험치에 따른 나의 레벨과 읽은 기사 수, 저장한 단어 수, 스크랩한 기사 수를 확인할 수 있다.
- e. 우측 위 토글 버튼
 - i. 라이트/다크 2가지 모드로 화면을 바꿀 수 있다.

3. [뉴스 탭] 하단 메뉴에서 뉴스 버튼(두번째 버튼)을 클릭한다.

- a. 상단 메뉴를 통해 카테고리별로 기사를 확인할 수 있다.
- b. 좌측 - 추천 뉴스

내가 관심있을 것 같은 기사를 추천해준다. (나의 관심 카테고리, 기사 클릭 로그, 뉴스 메타데이터(내용, 발행시간, 조회수 등)을 활용)
- c. 우측 - 카테고리 기반 뉴스

나의 관심카테고리 속 뉴스를 랜덤으로 보여준다.
- d. 하단 - 뉴스 목록

최근 발행일 순으로 정렬된 기사를 확인 가능하다.

본인의 난이도에 해당하는 내용으로 기사가 제공된다.
- e. 좌측 하단 한/영 토글로 기사를 한글 버전, 영어 버전으로 볼 수 있다.

4. 뉴스를 클릭해 뉴스 상세보기 화면으로 들어간다.

- a. 초급/중급/고급 토글 및 스크랩 버튼
 - i. 나의 난이도로 뉴스를 읽는다.
 - ii. 다른 난이도의 내용을 보고싶으면 난이도를 클릭한다.
 - iii. 읽고있는 난이도의 내용을 스크랩할 수 있다.

추후 마이페이지에서 확인 가능하다.
- b. 우측 - 추천 뉴스 & 최근 읽은 뉴스
 - i. 현재 보고 있는 뉴스의 제목과 내용, 카테고리를 통해 비슷한 뉴스를 추천해준다.

- ii. 최근 읽은 뉴스도 확인 가능하다.
 - c. 영어 버전으로 뉴스 본문을 읽는다.
 - i. 단어를 드래그 하면 단어의 의미를 확인하고 발음을 들을 수 있다.
 - ii. '저장하기' 버튼을 눌러 내 단어장에 단어를 추가한다.
 - iii. 단어장에는 그 단어가 포함된 해당 문장이 함께 저장된다. (문맥에 따라 단어의 의미를 확인할 수 있도록)
 - iv. 다시 '저장됨' 버튼을 눌러 취소할 수 있다.
 - d. 뉴스 읽음
 - i. 영어 버전으로 15초 이상 페이지에 머무르면 기사 읽음 처리가 된다.
 - ii. 읽음 처리는 난이도 별로 되며 난이도에 따른 메달을 획득할 수 있다.
 - iii. 기사를 읽으면 경험치 10을 얻는다.
 - e. 워드헌트
 - i. 기사에서 많이 나온 단어들로 게임판이 만들어진다.
 - ii. 단어 하나를 찾을 때마다 경험치 2를 얻는다.
5. **[단어장 탭]** 하단 메뉴에서 단어장 버튼(세번째 버튼)을 클릭한다.
- a. 좌측에서 뉴스에서 저장한 단어들을 볼 수 있다.
 - b. 단어를 클릭한다.
 - i. 단어의 의미, 발음, 해당 단어가 포함된 뉴스 속 예문을 볼 수 있다.
 - ii. 원문 보기를 눌러 해당 기사 페이지로 갈 수 있다.
 - c. 암기한 단어는 드래그해서 우측으로 보낸다.
 - i. 외운 단어들은 추후 단어 테스트 생성 시 포함되지 않는다.
 - ii. *이 단어들은 추후에 잊혀지는걸 방지하기 위해 시간을 두고 퀴즈로 나온다. (망각곡선 개념에서 착안)*
추후 로그인 시 메인화면에 뜬다.
6. **[스터디 탭]** 하단 메뉴에서 스터디 버튼(네번째 버튼)을 클릭한다.
- a. 이번달 목표를 설정하러 간다.
이번 달 읽을 기사 개수, 단어 테스트 정답 개수 합산, 발음 테스트 점수 합산을 기준으로 목표를 설정해준다.
7. 스터디 탭에서 단어 테스트를 클릭한다.
- a. 단어 시험 문제 개수 선택 후 테스트를 시작한다.
 - b. 단어 저장 당시 읽은 예문에 빈칸이 뚫려있다. 해석을 보고 빈칸을 채워넣는다.
 - c. (단어 정답 개수 * 2) 만큼 경험치를 획득한다.
 - d. 단어의 정답과 내가 쓴 답을 확인가능하다.
 - e. 평가리스트로 돌아가면 과거 시험결과들을 모두 볼 수 있다.
 - f. 내 성적을 누르면 해당 시험지를 다시 열람가능하다.
8. 다시 스터디 탭에 들어가 발음 테스트를 클릭한다.
- a. 테스트 시작을 누른다.
 - b. 녹음을 시작하면 실시간으로 읽고있는 부분을 인식하여 텍스트가 출력된다.
 - c. 제출 후 나의 세부 점수를 알 수 있다.
 - d. 단어 시험과 마찬가지로 평가리스트로 돌아가서 과거 시험결과들을 모두 볼 수 있다.
9. **[검색 탭]** 하단 메뉴에서 검색 버튼(다섯번째 버튼)을 클릭한다.
- a. 기사를 검색할 수 있다. 단어를 칠 때마다 자동완성 기능이 된다.
 - b. 당일 발행된 기사들에서 많이 나온 단어들을 워드클라우드로 볼 수 있다.

- c. 단어를 클릭하면 그 단어로 검색된다.
10. **[마이페이지 탭]** 하단 메뉴에서 검색 버튼(여섯번째 버튼)을 클릭한다.
- a. 내 아바타와 영어 난이도, 관심 카테고리를 수정할 수 있다.
 - b. 좌측에서 카테고리 별 읽은 기사 수를 그래프로 확인하고
우측에서 매일 읽은 기사 수로 잔디를 채울 수 있다.
 - c. 스크랩한 뉴스를 난이도 별로 조회할 수 있다.
11. 암기한 단어 목록에 추가된 단어는 하루 뒤부터 망각 곡선에 기반하여 로그인 시 퀴즈가 나온다.