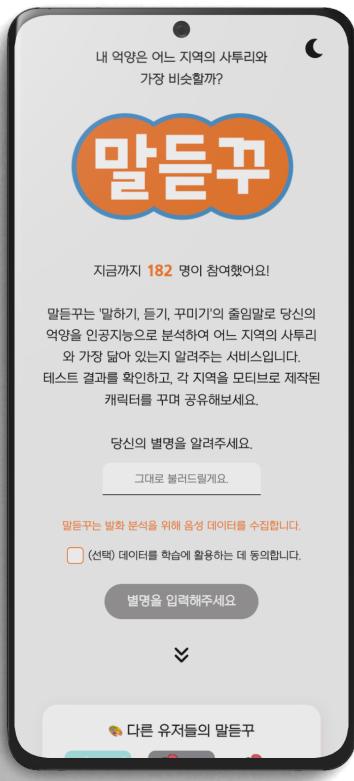


# 시연 시나리오

## 메인 페이지



메인페이지에는 저희 서비스의 로고, 서비스 내용이 텍스트로 명시되어 있습니다.

화면 우측 상단의 달 또는 해의 아이콘을 터치하여 눈이 피로하지 않게 어두운 테마를 적용 또는 해제할 수 있습니다.

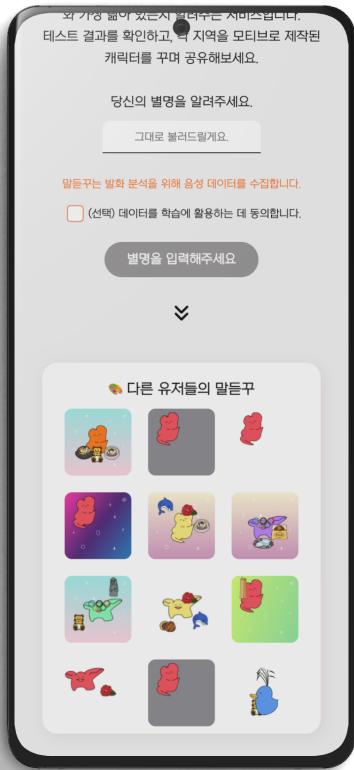
또한 저희 서비스에 참여한 인원을 확인할 수 있으며, 사용자에게 친근한 느낌을 제공하기 위하여 사용자로부터 별명을 입력받고 있습니다.

사용자에게 음성 분석을 위해 음성 데이터 수집이 된다는 안내사항을 명시 및 선택사항을 선택하여 저희 서비스의 발전을 위한 간단한 설문조사를 참여할 수 있습니다.



인공지능의 추가적인 학습 또는 음성 정보를 이후 활용하기 위하여 수집하는 정보입니다.

수집하는 항목으로는 성별 및 나이, 출생 지역, 10년 이상 거주한 지역을 수집합니다.



## 메인 페이지를 아래로 스크롤 할 경우

이전의 다른 사용자들이 제작한 이미지를 확인 할 수 있습니다.

이미지를 하나씩 터치하면 터치한 이미지를 조금 더 확대된 이미지로 감상 할 수 있습니다.

# 로딩 페이지



음성 정보를 분석하는 저희 서비스의 특성  
상 자체 서버와 음성 파일 또는 이미지 파일  
의 송수신이 빈번합니다.

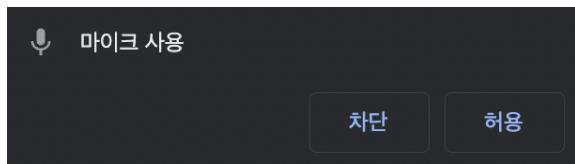
모바일 기기의 성능 및 네트워크의 환경이  
다양하여 환경이 열악한 경우, 사용자에게  
로딩 페이지를 제공합니다.



음성 파일을 모두 분석한 이후 결과 화면을  
빠르게 보여주기 보다 인위적인 딜레이 시  
간을 제공하였습니다.

이로 인해 사용자가 음성 분석이 정상적으  
로 진행 중인것을 인지시켜줍니다.

# 녹음 페이지



음성 분석을 하는 서비스이므로 사용자에게 우선적으로 기기의 마이크 사용 권한을 요구합니다.



권한 허용을 하지 않을 경우 서비스 이용이 불가하므로 사용자에게 안내합니다.



테스트에 이용되는 문장은 DB에 저장되어 있는 수 많은 문장들 중 5가지만 선별하여 사용자에게 제공됩니다.

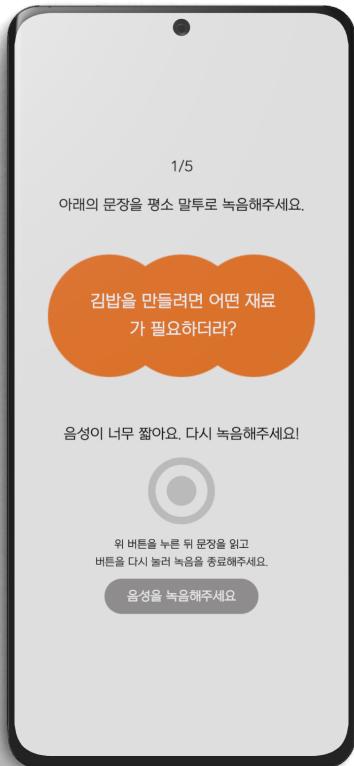
상단의 숫자들을 표기하여 테스트 진행 상황을 확인 할 수 있습니다.

동그란 녹음 버튼을 한번 누르고 사용자가 문장을 읽어 음성을 녹음하게 됩니다.



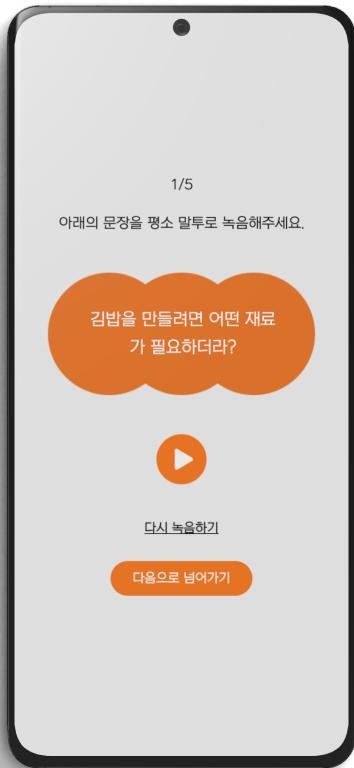
녹음이 진행 중인 상황을 사용자에게 명확하게 인식시켜주기 위하여 녹음 버튼에 애니메이션을 추가하였습니다.

동그란 원의 빨간색이 채워지는 수준으로 녹음 경과 시간을 대략적으로 파악 할 수 있습니다.



녹음 시간이 너무 짧은 경우, 음성 분석의 정확도가 낮아지는 것을 우려하여 최소 녹음 시간을 1.3초로 지정하였습니다.

음성이 너무 짧다면 사용자가 다시 녹음을 진행할 수 있도록 안내합니다.

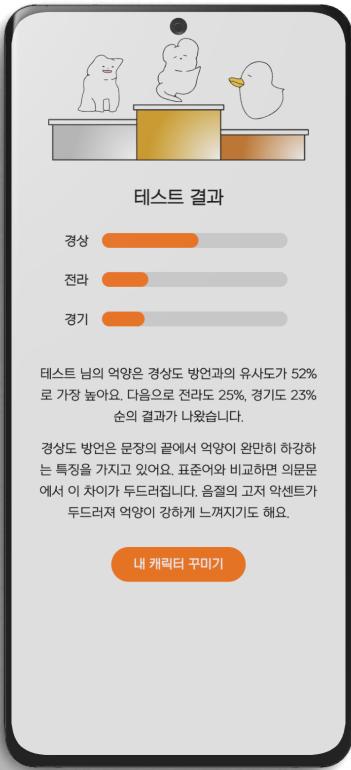


녹음이 정상적으로 완료되면 재생 버튼이 활성화 됩니다.

재생 버튼을 클릭하여 방금 녹음한 음성을 확인 할 수 있습니다.

음성에 문제가 있다면 다시 녹음하기를 선택하여 재녹음을 진행 할 수 있고, 문제가 없다면 다음으로 넘어가기를 선택하여 다음 단계를 진행 할 수 있습니다.

# 결과 페이지



테스트가 모두 정상적으로 진행이 된 경우  
결과 페이지로 이동됩니다.

결과는 상위 3개의 지역이 나타나게 됩니다.

화면 상단의 순위 단상에 지역을 형상화한  
캐릭터가 보여집니다.

지역별 비율을 한눈에 비교하기 쉽도록 그  
림으로 표시됩니다.

하단에는 1순위 지역 방언의 특징이 보여집  
니다.

내 캐릭터 꾸미기를 선택하여 결과에 맞는  
추가적인 이미지 제작이 가능합니다.

# 커스텀 페이지

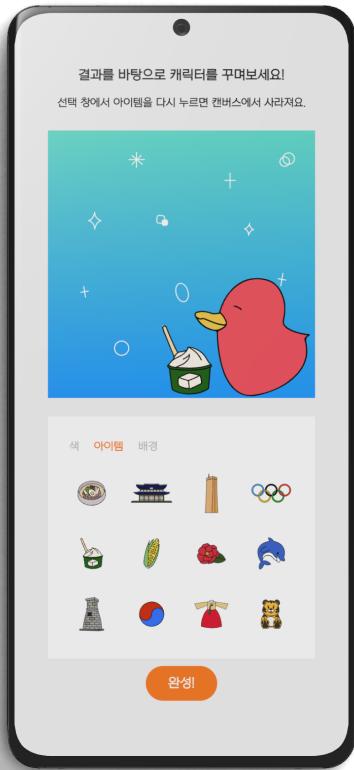


1순위 지역의 모습을 형상화한 대표 캐릭터가 자동으로 선택이 됩니다.

하단의 색상을 선택하여 캐릭터 색상 변경이 가능합니다.

결과로 나온 상위 3개의 지역의 특징을 살린 아이템들도 최대 3개까지 추가가 가능하고, 배경도 선택이 가능합니다.

위의 캔버스의 캐릭터들을 드래그하여 원하는 곳에 위치시킬 수 있습니다.



캐릭터와 아이템들을 적절히 이동하여 나만의 이미지를 제작 할 수 있습니다.

화면 하단의 완성 버튼을 선택하여 이미지 공유 및 저장 할 수 있습니다.

# 공유 페이지



최종적으로 사용자가 제작한 이미지와 결과를 확인 할 수 있는 페이지입니다.

테스트 결과와 내가 만든 이미지를 트위터, 페이스북, 카카오 와 같은 SNS 에 해당 페이지를 지인들에게 공유 할 수 있습니다.

그 외의 블로그, 인스타그램 등과 같은 서비스에는 링크를 복사하여 공유 할 수 있습니다.

또한, 이미지를 기기에 저장 할 수 있습니다.

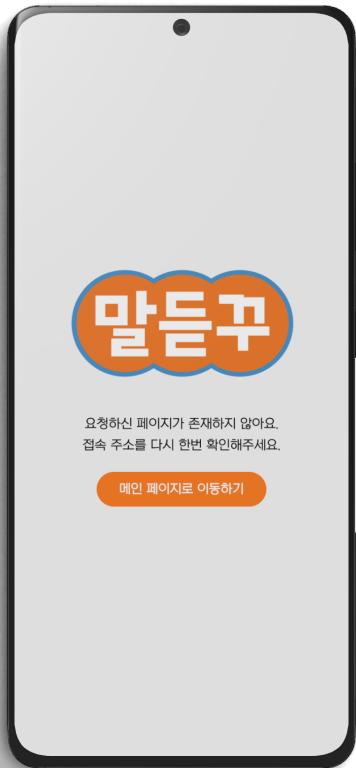
다시 한번 테스트 진행을 원하거나, 새로운 사용자가 테스트 진행을 원하는 경우 하단의 테스트 다시하기 버튼을 통해 지속적으로 서비스를 이용 할 수 있습니다.

# 404 페이지



사용자가 잘못된 주소로 요청을 보내는 경우, 사용자에게 잘못된 주소 입력 상황을 인지시키기 위하여 에러 대응 페이지를 제공합니다.

서비스 정상적인 이용을 안내하기 위하여 서비스의 메인 페이지로 이동이 가능하도록 버튼을 제공합니다.



서비스 특성상 사용자가 주어진 문장 5개를 모두 녹음하여야 결과를 확인 할 수 있습니다.

사용자의 오류로 인하여 서비스의 정상적인 흐름이 아닌 중간 흐름부터 서비스를 이용 하려 시도하는 경우 해당 페이지가 안내됩니다.