

# REC.OMMEND

음성 분석 노래 추천, 검색 서비스 📢



12조

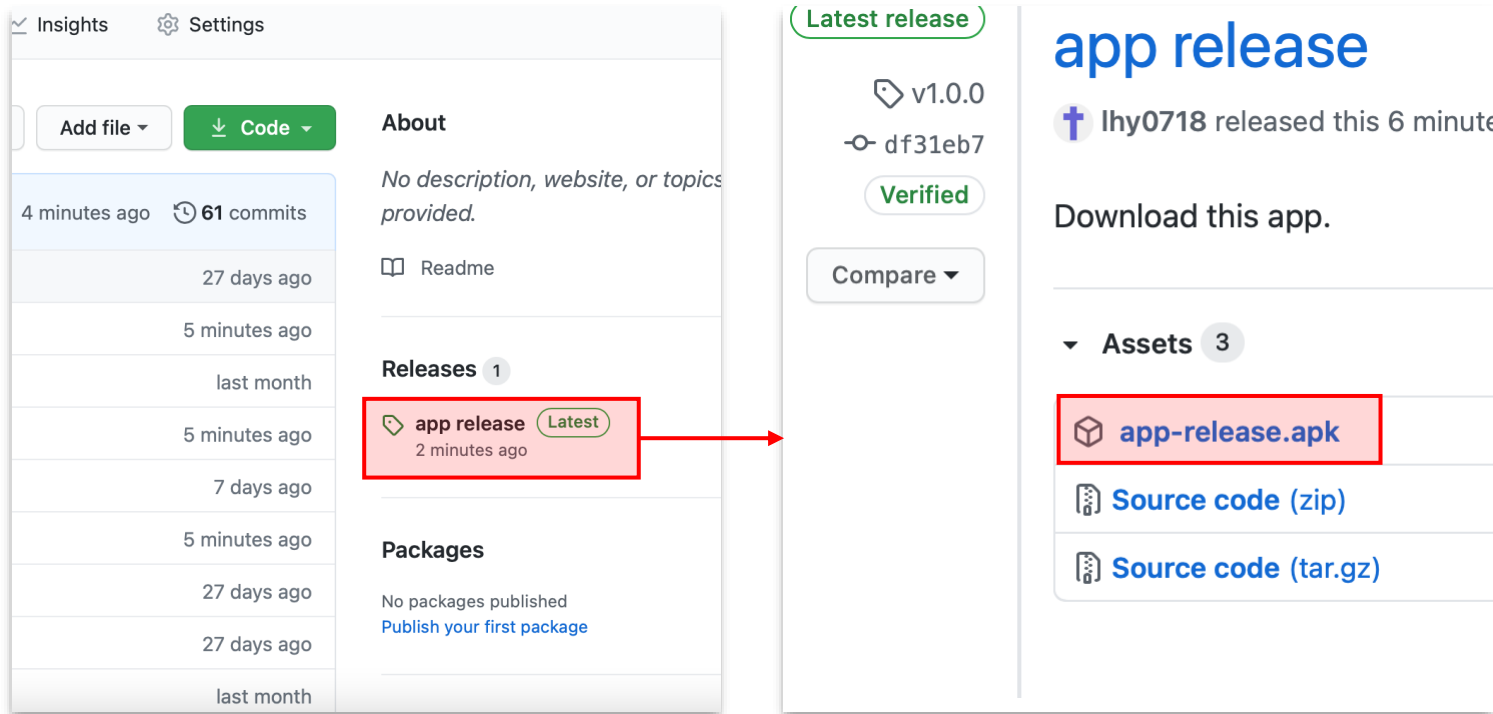
20181195 김현석

20151322 이한용

20151353 주석천

방영조 멘토님

# Download

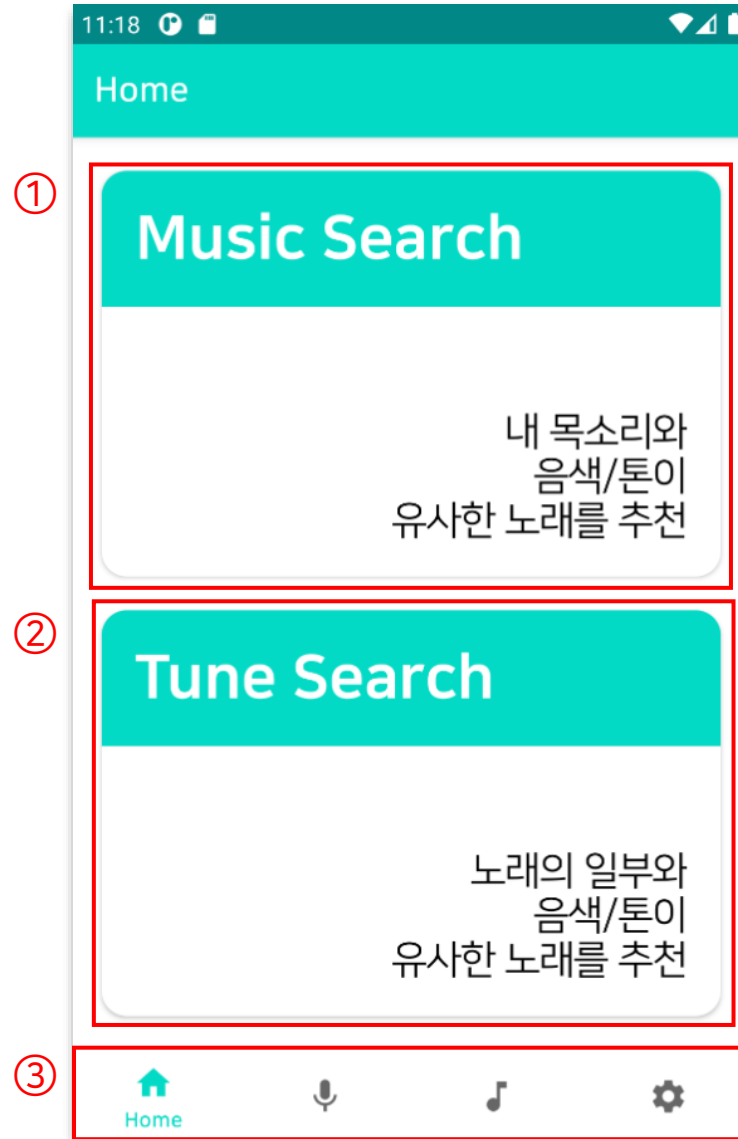


The screenshot shows a GitHub repository page for 'app release'. The left sidebar contains a list of commits with a red box highlighting the 'app release' commit, which is labeled 'Latest' and '2 minutes ago'. A red arrow points from this box to the right panel. The right panel shows the 'app release' details, including the version 'v1.0.0', the commit hash 'df31eb7', and a 'Verified' badge. Below this, there is a 'Download this app.' section with three assets: 'app-release.apk' (highlighted with a red box), 'Source code (zip)', and 'Source code (tar.gz)'.

Github 주소로 접속하여  
페이지 우측의 링크로 이동하면 apk  
앱 파일을 다운 받을 수 있습니다.

링크: [https://github.com/Rec-ommend/app\\_ui\\_improving](https://github.com/Rec-ommend/app_ui_improving)

# Home Screen



- 1) Music Search 화면으로 이동합니다.
- 2) Tune Search 화면으로 이동합니다.
- 3) 앱의 네비게이션 바입니다. 각각 홈, Music Search, Tune Search, 옵션 화면으로 이동할 수 있습니다.

# Music Search

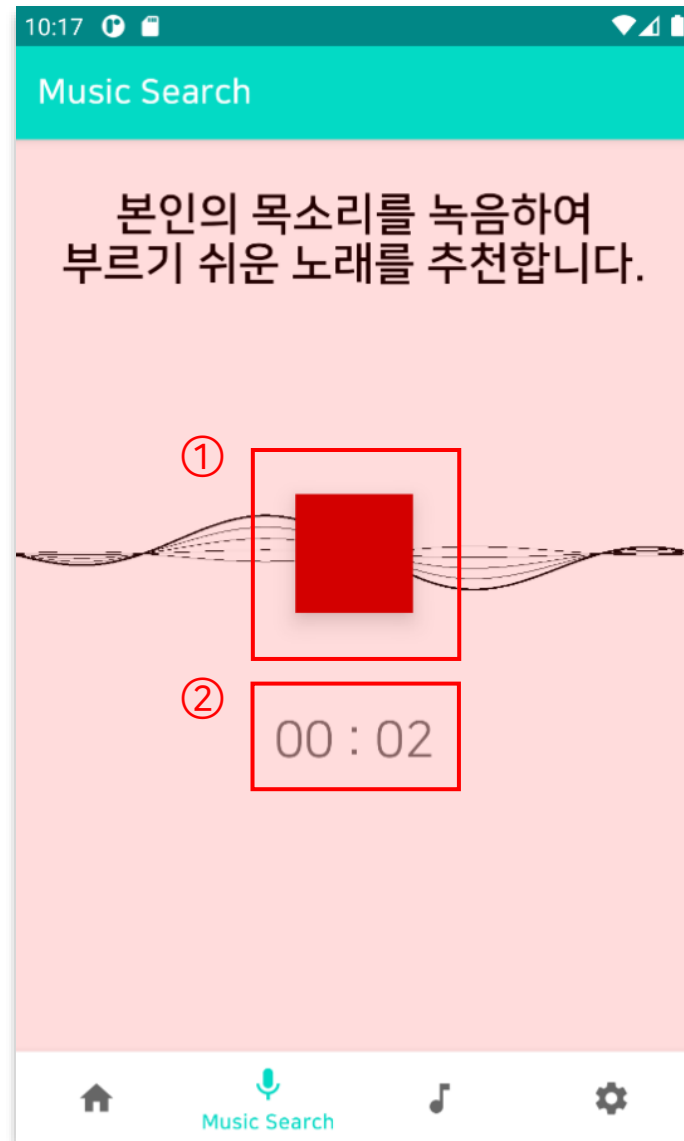
recording.



- 1) 녹음 버튼을 눌러 목소리를 녹음해주세요.

# Music Search

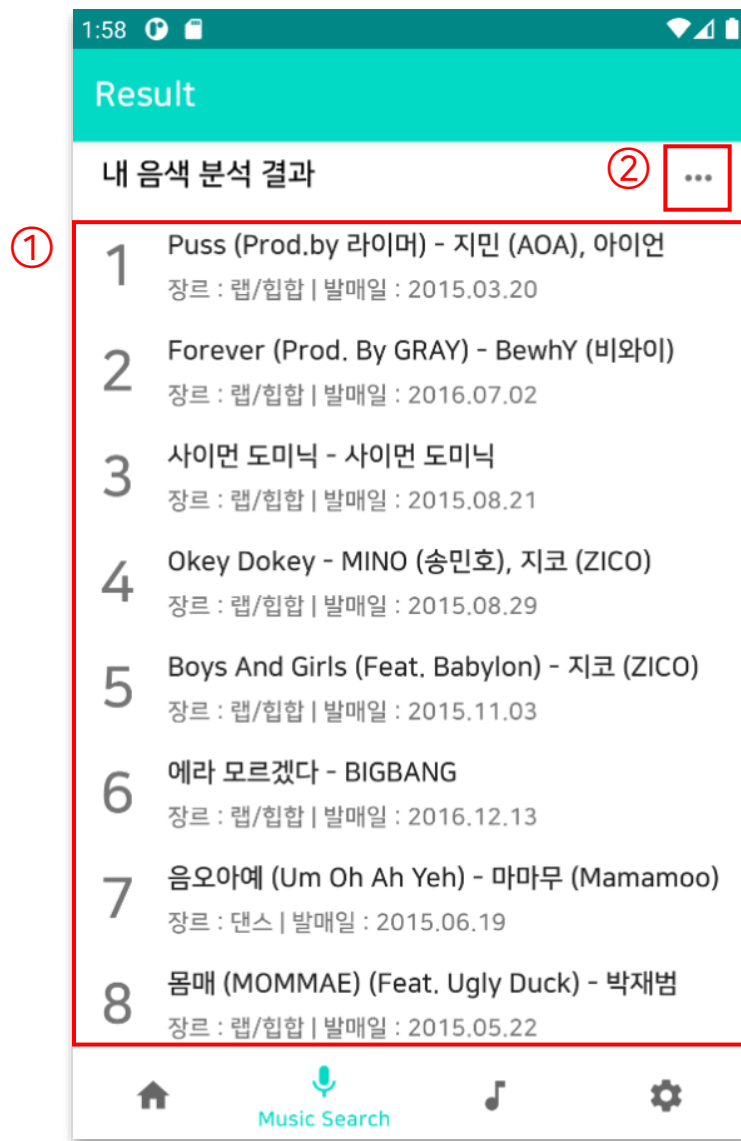
recording.



- 1) 정지 버튼을 눌러 녹음한 목소리를 분석합니다.
- 2) 녹음을 진행한 시간이 표시됩니다.

# Music Search

result.



- 1) 목소리의 음색을 분석하여 유사도 기준 상위 10개의 노래들이 추천됩니다.  
화면을 아래로 스크롤 하여 나머지 리스트를 확인할 수 있습니다.
- 2) 버튼을 눌러 세부적인 분석 결과를 확인할 수 있습니다.

# Music Search

result.



- 1) 분석한 음색을 색깔에 대응한 voice color를 생성하여 보여 줍니다.
- 2) 공유하기 버튼을 눌러 SNS나 메신저로 음색 분석 결과를 공유할 수 있습니다.
- 3) 도움말 버튼을 눌러 음색 분석 결과의 상세한 설명을 볼 수 있습니다.

# Tune Search

recording.

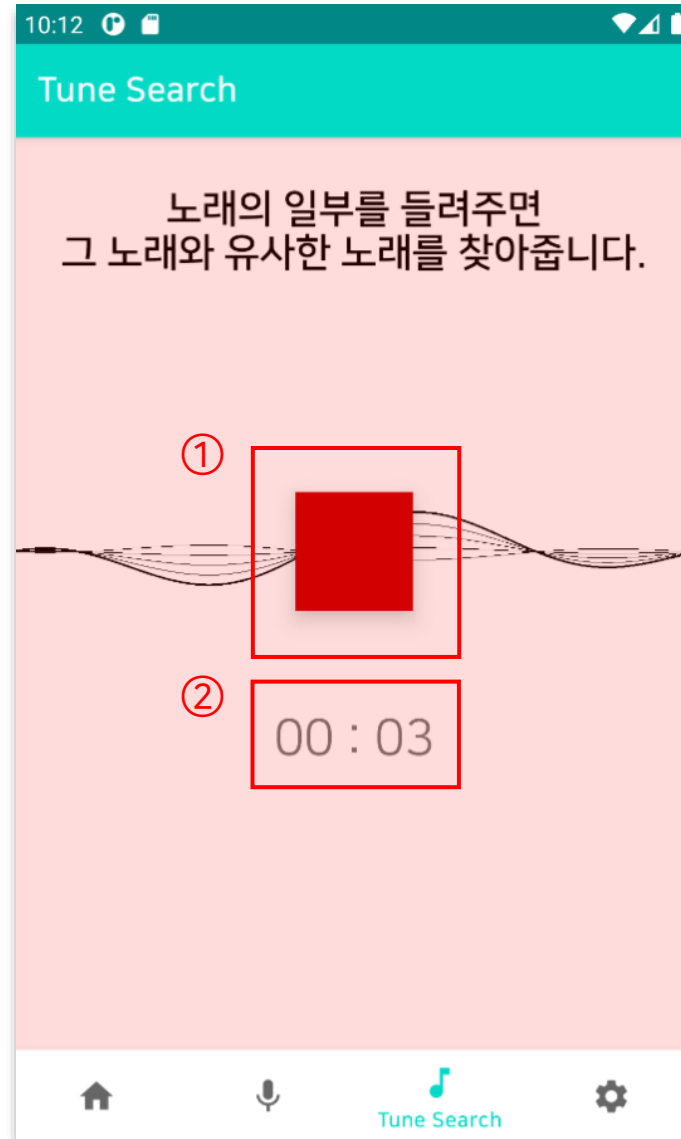


- 1) 녹음 버튼을 눌러 음악을 녹음해주세요.



# Tune Search

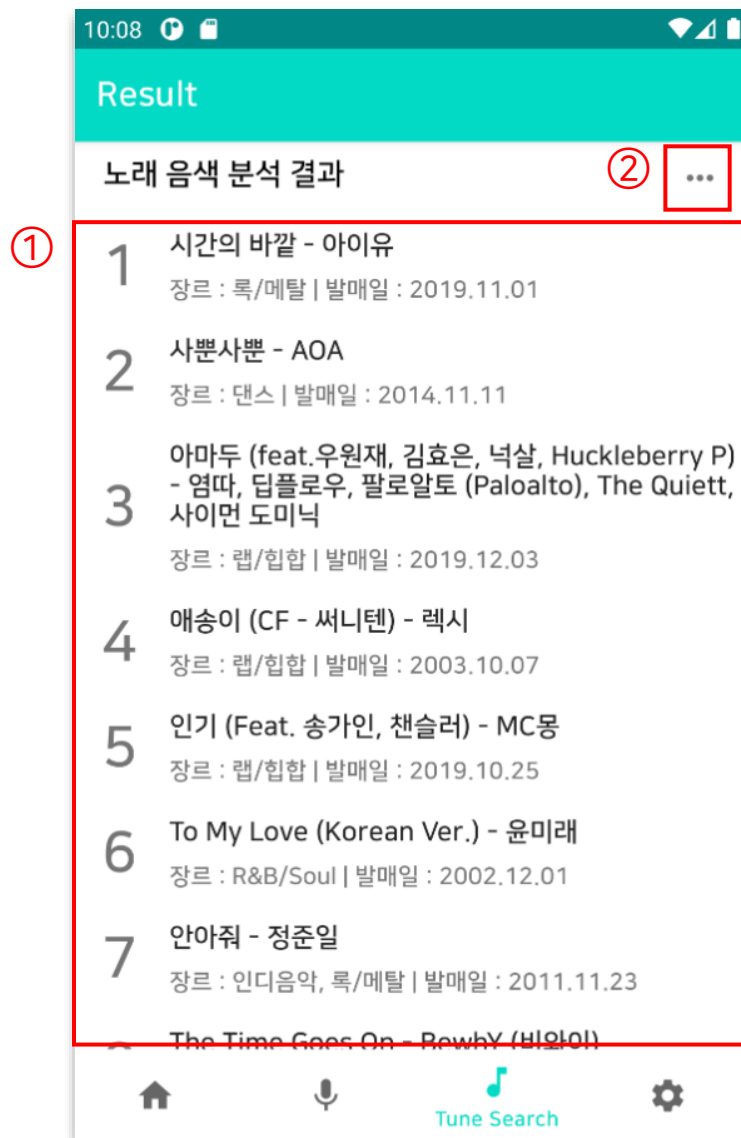
recording.



- 1) 정지 버튼을 눌러 녹음한 음악을 분석합니다.
- 2) 녹음을 진행한 시간이 표시됩니다.

# Tune Search

result.



- 1) 노래의 음색을 분석하여 유사도 기준 상위 10개의 노래들이 추천됩니다.  
화면을 아래로 스크롤 하여 나머지 리스트를 확인할 수 있습니다.
- 2) 버튼을 눌러 세부적인 분석 결과를 확인할 수 있습니다.

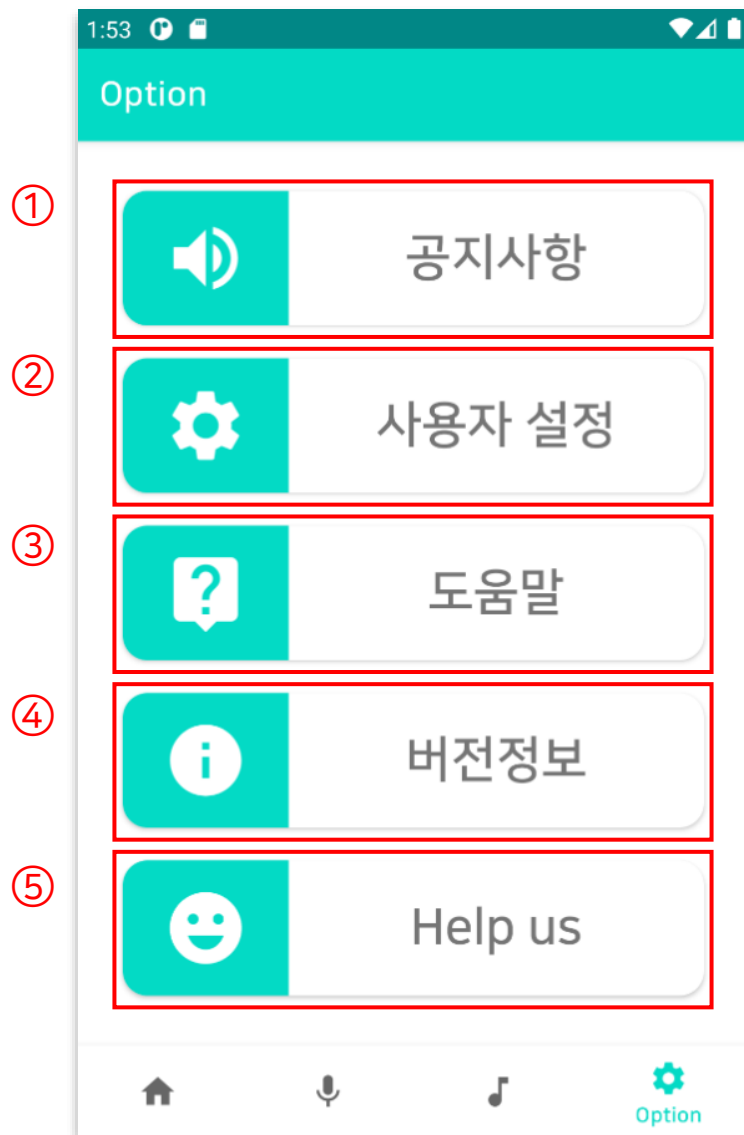
# Tune Search

result.



- 1) 분석한 음색을 색깔에 대응한 voice color를 생성하여 보여 줍니다.
- 2) 공유하기 버튼을 눌러 SNS나 메신저로 음색 분석 결과를 공유할 수 있습니다.
- 3) 도움말 버튼을 눌러 음색 분석 결과의 상세한 설명을 볼 수 있습니다.

# Options



- 1) 공지사항을 확인할 수 있습니다.
- 2) 추천 받고 싶은 노래의 장르나 발매 시기 등을 설정할 수 있습니다.
- 3) 앱에 대한 도움말을 확인할 수 있습니다.
- 4) 앱의 버전을 확인할 수 있습니다.
- 5) 개발자에게 문의 및 건의사항을 보낼 수 있습니다.

# Options

user  
preference.



- 1) 추천 받는 노래의 선호 장르를 설정합니다.  
여러 개의 장르를 선택할 수 있습니다.
- 2) 추천 받는 노래의 발매 연도 범위를 설정합니다.