
과제명 : Senti

부제 : 사용자 음역대 테스트를 통한 노래방 음악 추천서비스

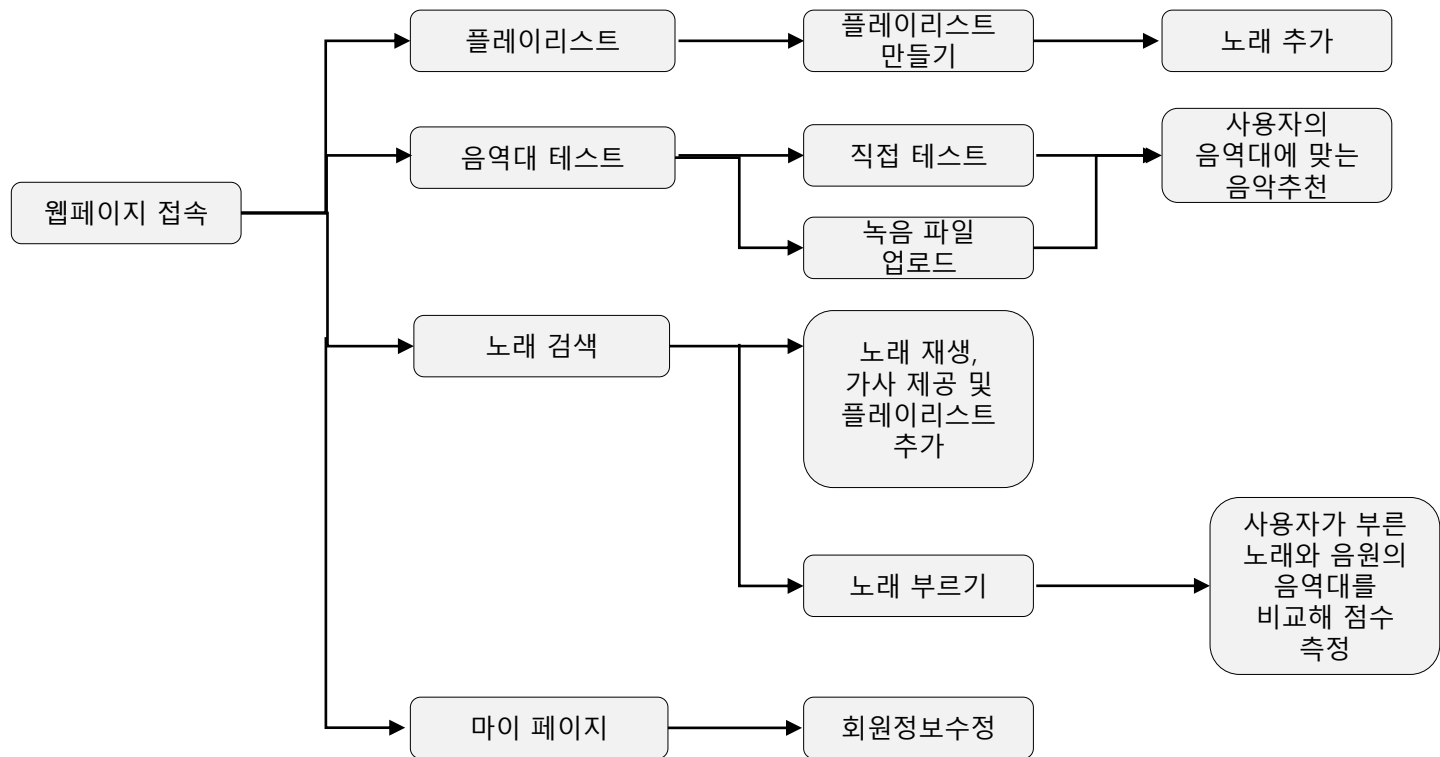
화면설계서

2022. 06.13

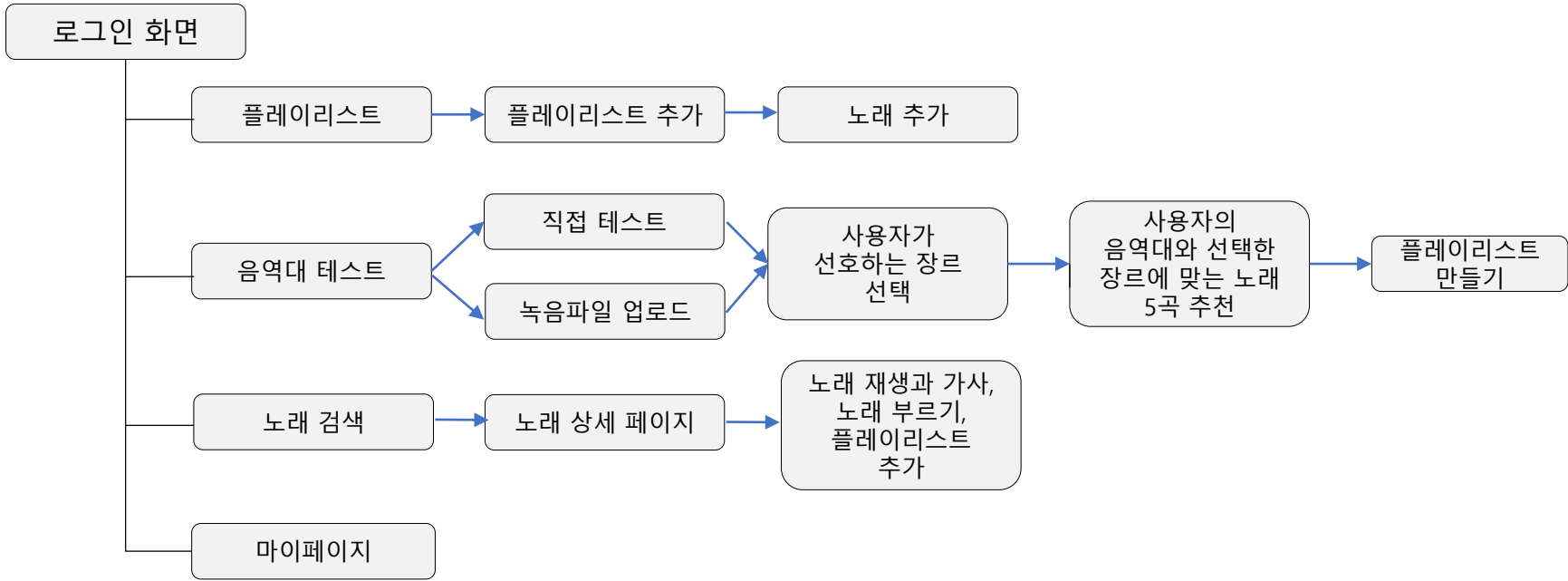
팀명 : Senti Boys

팀원 : 000, 000, 000, 000, 000

서비스 흐름도



메뉴 구성



과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 시작 페이지

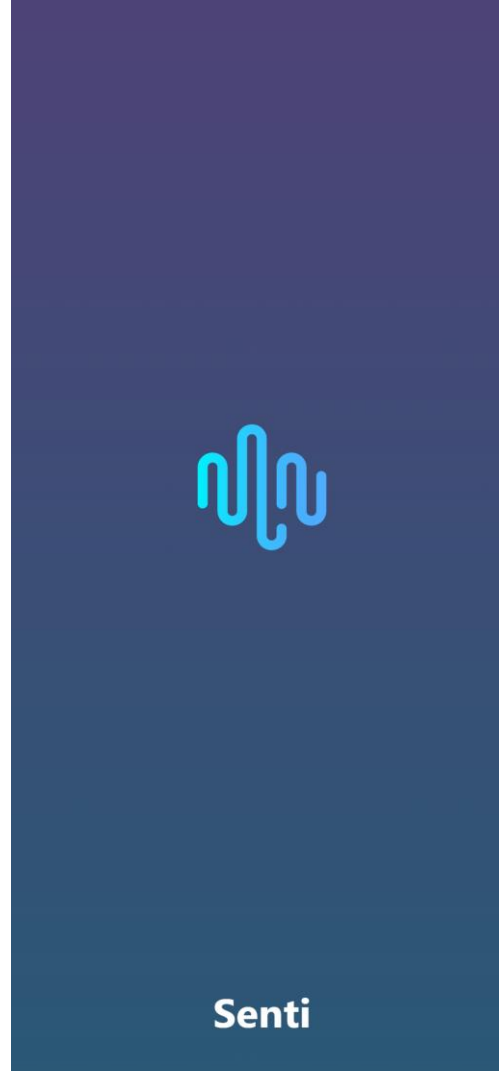
화면코드

Splash_01

작성자

ooo

유의사항



화면설명

처음 시작할 때 화면. 3초 뒤에 자동으로 로그인 페이지(Login_01)로 이동.

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 로그인 페이지

화면코드

Login_01

작성자

ooo

유의사항

Senti

1

아이디를 입력해주세요

2

비밀번호를 입력해주세요

3

로그인

4

회원가입

© Senti Boys

화면설명

- ① : 아이디 입력
- ② : 비밀번호 입력
- ③ : 처음 로그인할 경우 음역대 측정 페이지(Vocaltest_01)로 이동
음역대 데이터가 있을 경우 플레이리스트 페이지(Playlist_01)로 이동
- ④ : 회원가입 페이지(Join_01)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 회원가입 페이지

화면코드

Join_01

작성자

ooo

유의사항



회원가입



2

아이디

아이디를 입력해주세요

3

비밀번호

비밀번호를 입력해주세요

4

비밀번호 확인

비밀번호를 다시 입력해 주세요

5

성별

여

6

닉네임

닉네임을 입력해주세요

7

확인

화면설명

- ① : 프로필 사진 업로드
- ② : 아이디 입력
- ③ : 비밀번호 입력
- ④ : 비밀번호 확인
- ⑤ : 성별 선택
- ⑥ : 닉네임 입력
- ⑦ : 회원가입 성공 시 회원가입 성공 페이지(Join_02)로 이동
아이디가 중복될 시 회원가입 실패 페이지(Join_03)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 회원가입 성공 페이지

화면코드

Join_02

작성자

ooo

유의사항

회원가입 완료



침착맨님!

Senti의 회원이 되신 것을 축하합니다!

1

회원가입 완료

화면설명

① : 로그인 페이지(Login_01)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 회원가입 실패 페이지

화면코드

Join_03

작성자

ooo

유의사항

회원가입 실패



1

회원가입 다시하기

화면설명

- ① : 회원가입 페이지(Join_01)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 음역대 측정 페이지

화면코드

Vocaltest_01

작성자

000

유의사항

Senti

음역대 테스트

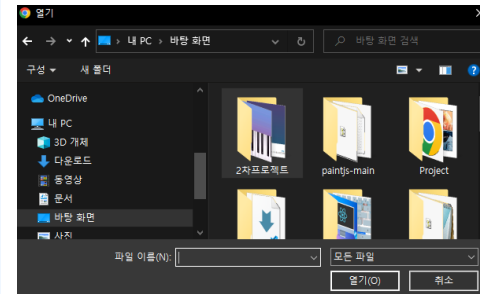


1

직접 테스트

2

녹음한 파일 올리기



화면설명

- ① : 직접 테스트 페이지(Vocaltest_02)로 이동
- ② : 파일 업로드 후 음악 추천 페이지(Vocaltest_03)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 직접 테스트 페이지

화면코드

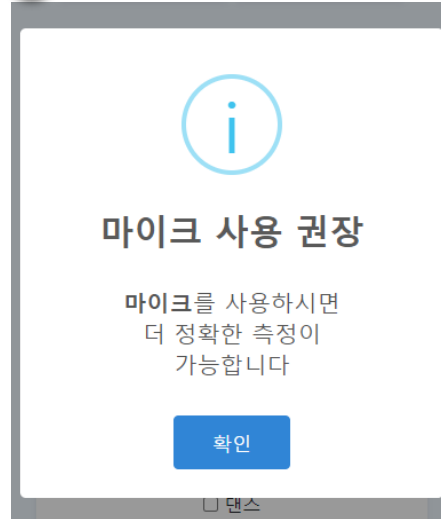
Vocaltest_02

작성자

ooo

유의사항

1



Senti

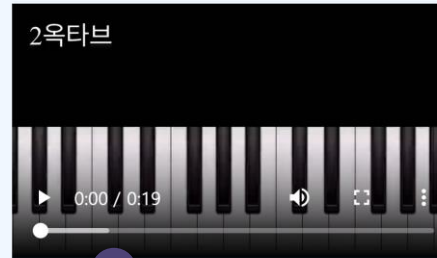
음역대 테스트

2

최저 음역 테스트

3

최고 음역 테스트



4

☐ 마이크 소리 듣기

5

최저 음역 입력

6

최고 음역 입력

7

선호하는 장르

발라드

R&B/소울

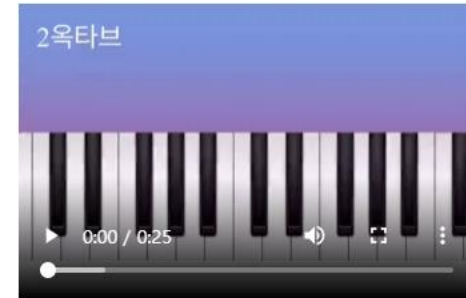
OST

댄스

락

8

음역대 측정하기



화면설명

- ① : 페이지 로드 시 출력
- ② : 최저 음역 측정 영상 출력
- ③ : 최고 음역 측정 영상 출력
- ④ : 체크 시 마이크 소리 듣기
- ⑤ : 사용자의 최저 음역 선택
- ⑥ : 사용자의 최고 음역 선택
- ⑦ : 사용자가 선호하는 장르 선택
- ⑧ : 음악 추천 페이지(Vocaltest_03)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 음악 추천 페이지

화면코드

Vocaltest_03

작성자

ooo

유의사항



화면설명

- ① : 사용자가 입력한 최저음역~최고음역 출력, 남/여 평균 음역대와 비교
- ② : 사용자의 음역대와 선택한 장르에 적합한 노래 추천
- ③ : 다른 노래 추천
- ④ : 플레이리스트 페이지(Playlist_01)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 플레이리스트 페이지

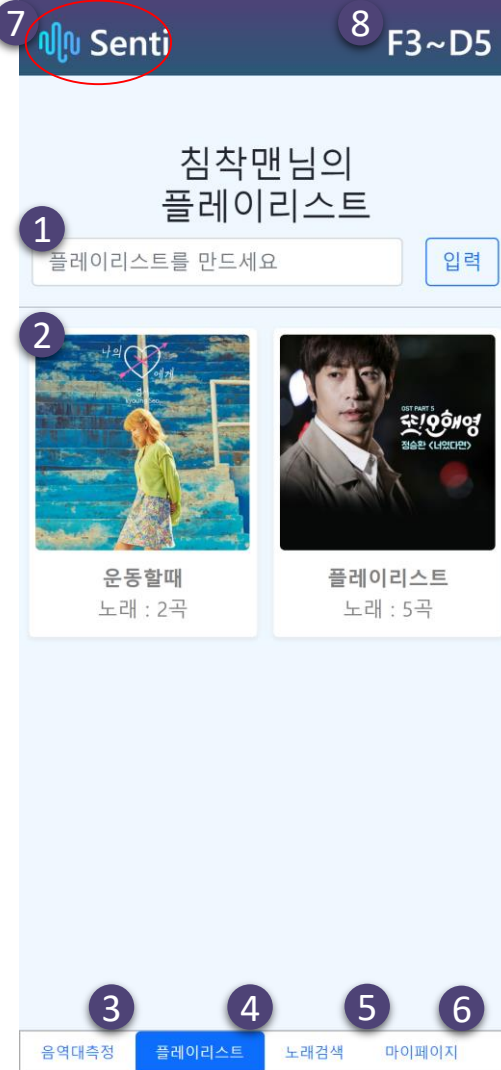
화면코드

Playlist_01

작성자

ooo

유의사항



화면설명

- ① : 플레이리스트 이름 입력
- ② : ①에서 입력한 플레이리스트 생성. 클릭 시 플레이리스트 상세 페이지(Playlist_02)로 이동
- ③ : 음역대 측정 페이지(Vocaltest_01)로 이동
- ④ : 플레이리스트 페이지(Playlist_01)로 이동
- ⑤ : 노래검색 페이지(Musicsearch_01)로 이동
- ⑥ : 마이페이지 페이지(Mypage_01)로 이동
- ⑦ : 클릭 시 플레이리스트 페이지(Playlist_01)로 이동
- ⑧ : 측정한 사용자의 음역대

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 플레이리스트 상세 페이지

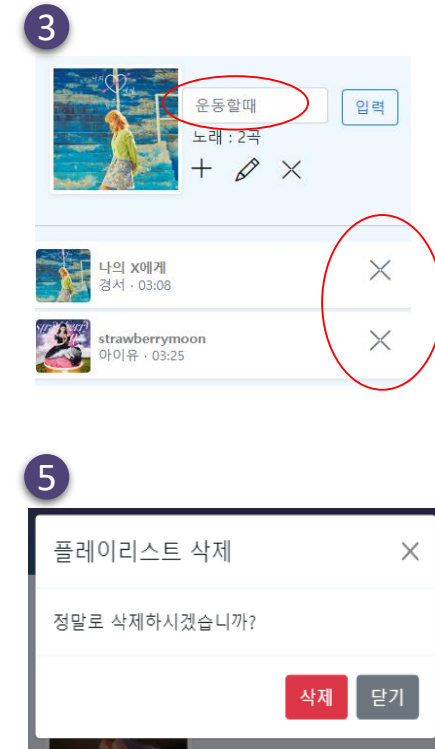
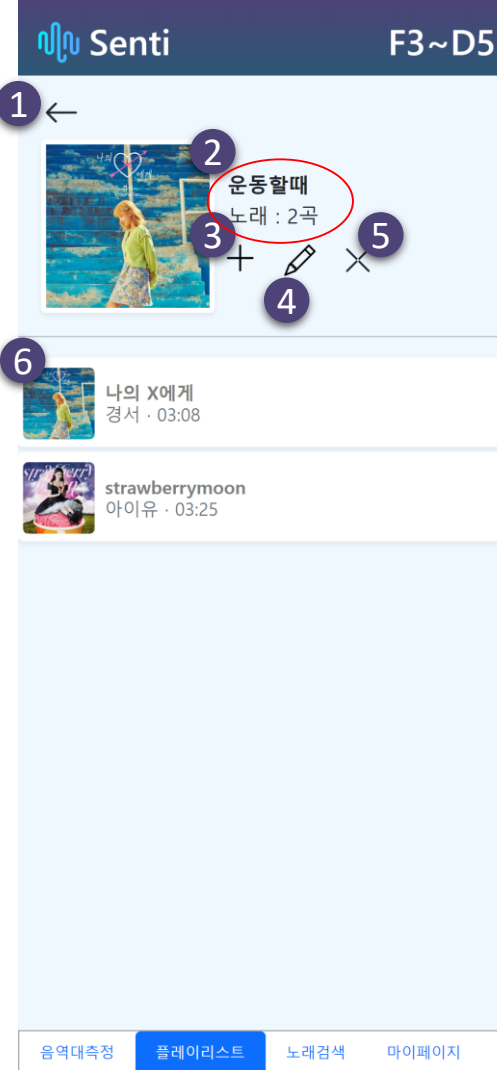
화면코드

Playlist_02

작성자

ooo

유의사항



화면설명

- ① : 플레이리스트 페이지(Playlist_01)로 이동
- ② : 플레이리스트 제목과 담긴 곡 수
- ③ : 플레이리스트 이름 수정, 플레이리스트에서 노래 삭제
- ④ : 노래검색 페이지(Musicsearch_01)로 이동
- ⑤ : 플레이리스트 삭제
- ⑥ : 클릭 시 노래상세 페이지(Musicsearch_02)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 노래검색 페이지

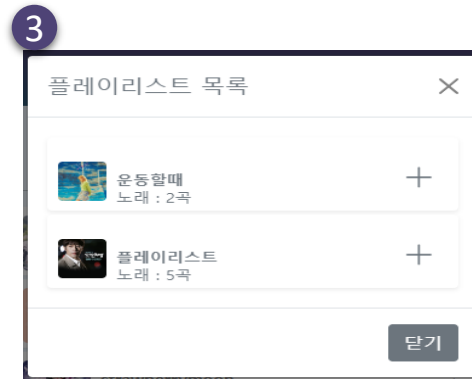
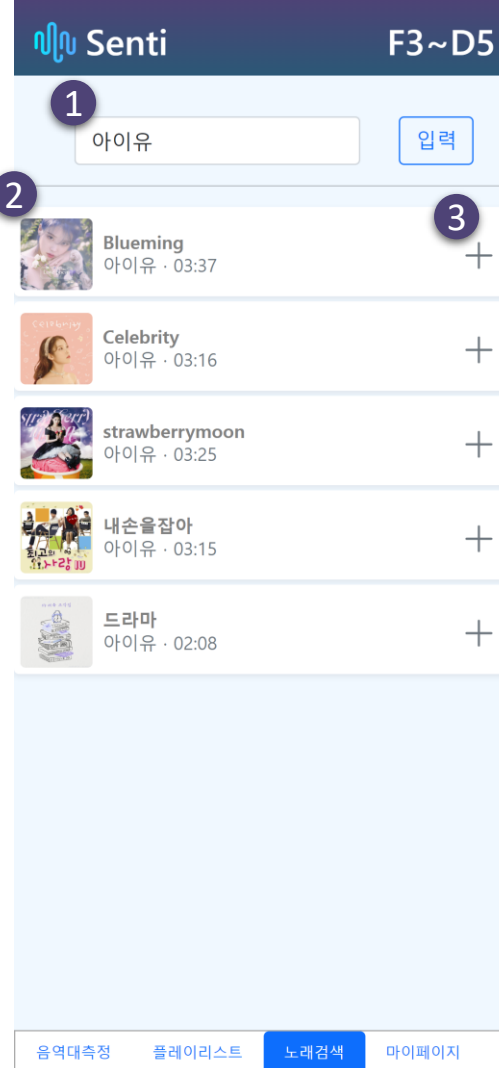
화면코드

Musicsearch_01

작성자

ooo

유의사항



화면설명

- ① : 노래제목 및 가수이름 입력
- ② : 클릭 시 노래상세 페이지(Musicsearch_02)로 이동
- ③ : 플레이리스트에 노래추가

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 노래상세 페이지

화면코드

Musicsearch_02

작성자

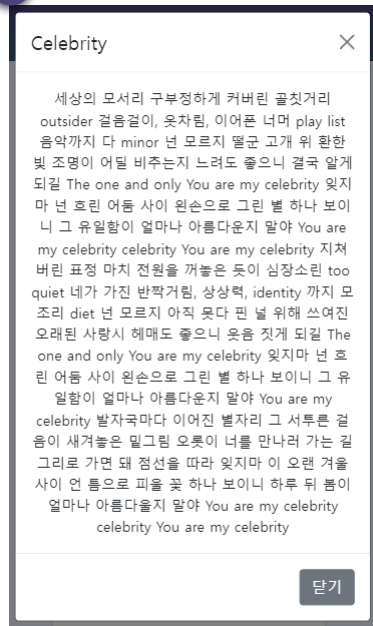
000

유의사항

Senti

F3~D5

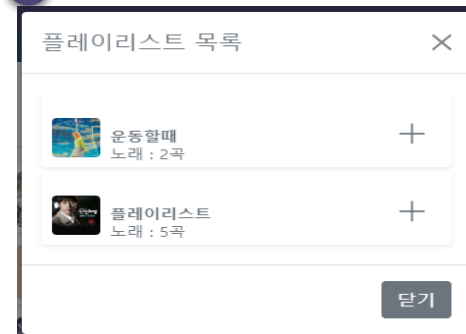
2



1



4



화면설명

- ① : 노래검색 페이지(Musicsearch_01)로 이동
- ② : 가사 창
- ③ : 노래 부르기 페이지(Karaoke_01)로 이동
- ④ : 플레이리스트에 노래추가
- ⑤ : 노래 재생

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 노래 부르기 페이지

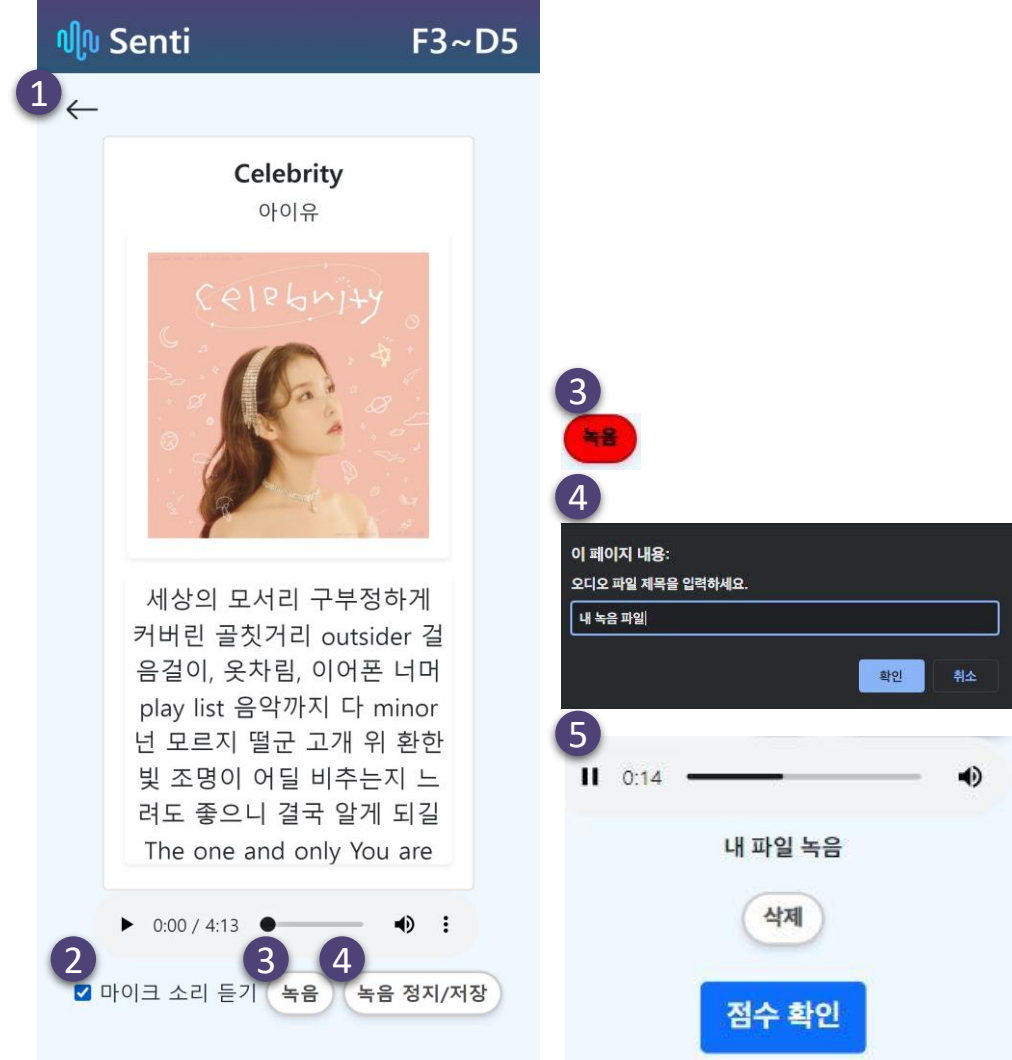
화면코드

Karaoke_01

작성자

ooo

유의사항



화면설명

- ① : 노래상세 페이지(Musicsearch_02)로 이동
- ② : 체크 시 마이크 소리 듣기
- ③ : 클릭 시 노래가 재생되고 녹음
- ④ : 클릭 시 녹음이 정지되고 파일 저장 후 ⑤ 출력
- ⑤ : 녹음 파일 삭제, 점수 확인 버튼 클릭 시 노래 점수 페이지(Karaoke_02)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 노래 점수 페이지

화면코드

Karaoke_02

작성자

ooo

유의사항

Senti

F3~D5

Celebrity

아이유

내 노래 점수는?

80

1

다시 부르기

2

종료

화면설명

- ① : 노래 부르기 페이지(Karaoke_01)로 이동
- ② : 노래상세 페이지(Musicsearch_02)로 이동

과제명

Senti

- 음역대 테스트를 통한
음악추천서비스

화면이름

- 마이페이지 페이지

화면코드

Mypage_01

작성자

ooo

유의사항

 Senti

마이 페이지



아이디

아이디

비밀번호

.....

성별

남/여

음역대

최저~최고

닉네임

침착맨

1

회원정보수정

2

로그아웃

[음역대측정](#)

[플레이리스트](#)

[노래검색](#)

[마이페이지](#)

1



비밀번호

.....

닉네임

침착맨

회원정보수정 완료

화면설명

- ① : 클릭 시 프로필 사진, 비밀번호, 닉네임 변경 가능
- ② : 로그아웃