

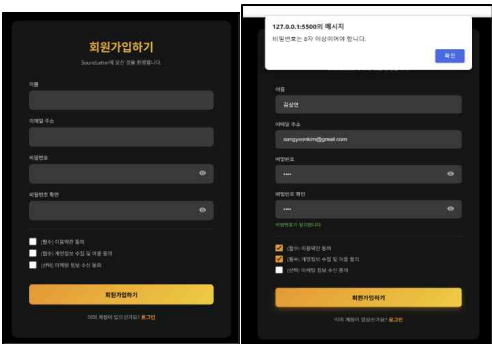
# SoundLetter 기능 설명서

에블킬라 (A+ Killer)  
2413399 전여원  
2312038 김찬란  
2410586 최지우  
2414320 최지은  
2416835 김나린

## [로그인 / 회원가입]

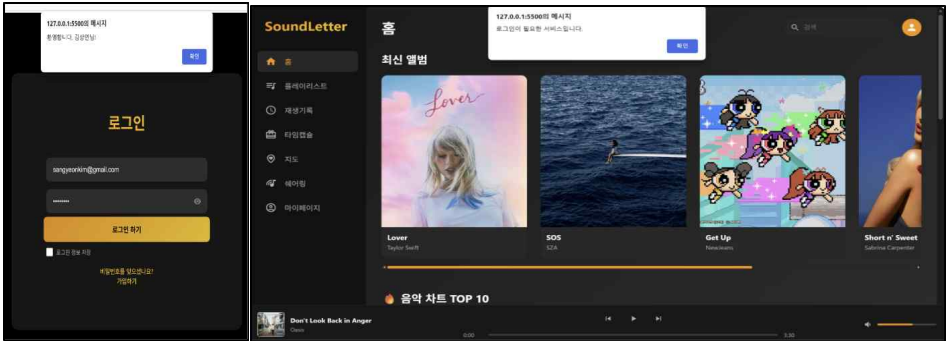
### 1. 회원가입 기능

- 이름, 이메일 주소, 비밀번호 입력 후, 비밀번호 확인 과정과 필수 약관 동의 기능을 거쳐 회원가입이 진행됨. 이때 **비밀번호는 8자 이상이며, 8자가 되지 않을 때 문구가 뜬.**
- 이미 계정이 있거나, 뒤로가기 버튼을 누르면 로그인 화면으로 이동됨.

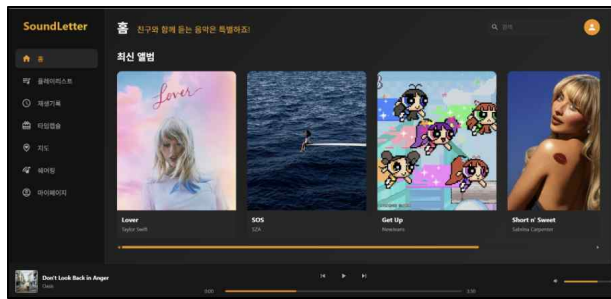


### 2. 로그인 기능

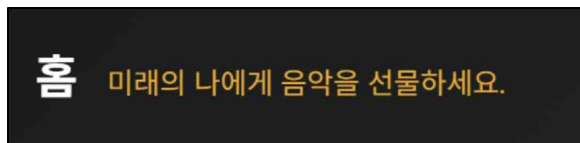
- 회원가입 화면에서 작성한 이메일과 비밀번호를 입력한 후, 로그인 하기 버튼을 누르면 홈 화면으로 이동함.
- 뒤로가기 버튼을 누르면, 홈 화면으로 이동하지만 '로그인이 필요한 서비스'라는 문구가 뜬



[홈]

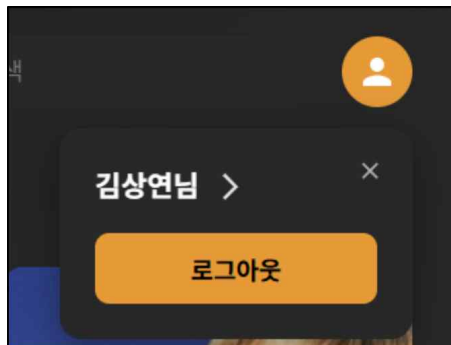


### 1. 랜덤 문구 출력 기능



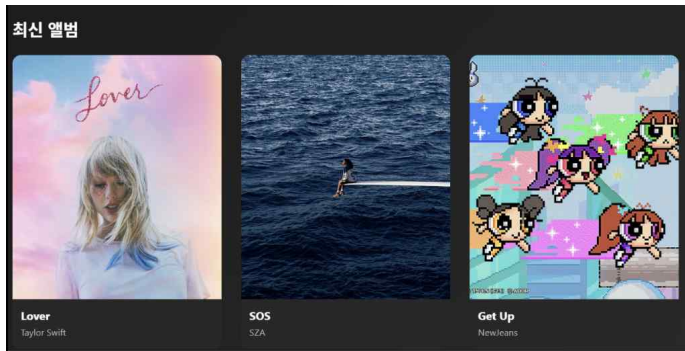
- 홈페이지 접속 시마다 SoundLetter의 5가지 핵심 기능과 관련된 문구가 랜덤으로 노출됨
- 새로고침 또는 다른 페이지 이동 후 재방문 시 문구가 변경됨.
- 사용자가 서비스의 주요 경험을 직관적으로 이해할 수 있도록 구성

### 2. 프로필 메뉴 팝업



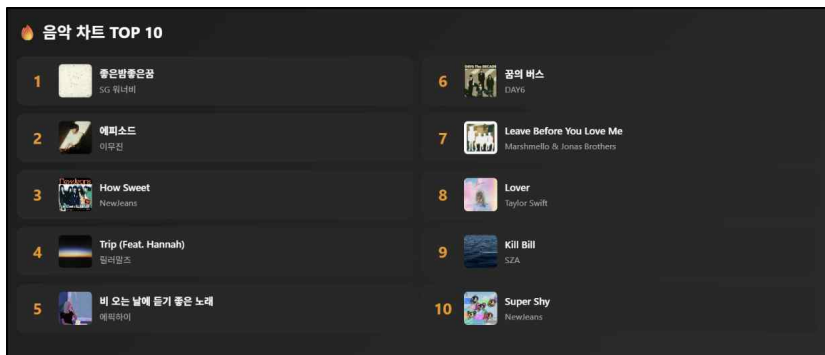
- 상단 프로필 아이콘 클릭 시 팝업 메뉴 노출
- 제공 기능: 마이페이지 이동, 로그아웃

### 3. 최신 앨범 영역



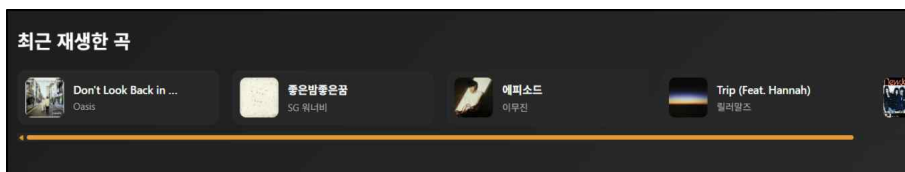
- 최신 앨범들을 카드 형태로 배치
- 카드를 플립하면 수록곡 목록 확인 가능
- 수록곡이 많을 경우 목록 영역 내부 스크롤 지원
- 사용자에게 새로운 음악 탐색 경험 제공

#### 4. 음악 차트 Top 10



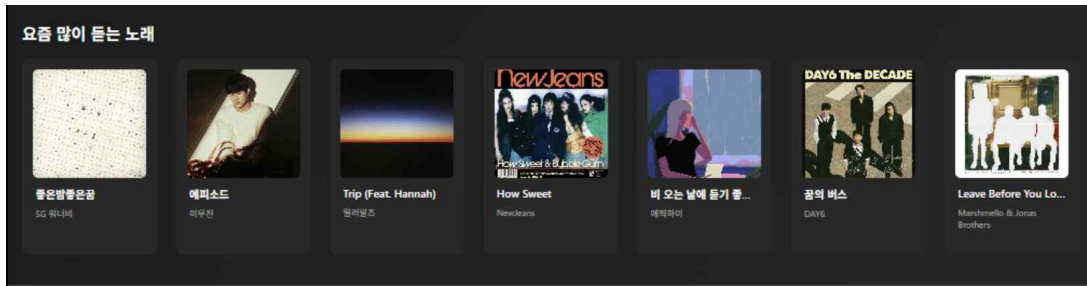
- 인기 음악 차트 상위 10곡을 실시간 또는 정기 업데이트 방식으로 제공
- 사용자에게 현재 많이 듣는 음악 트렌드를 빠르게 확인할 수 있는 기능 제공
- 곡 누르면 재생 가능

#### 5. 최근 재생 기록 연동 영역



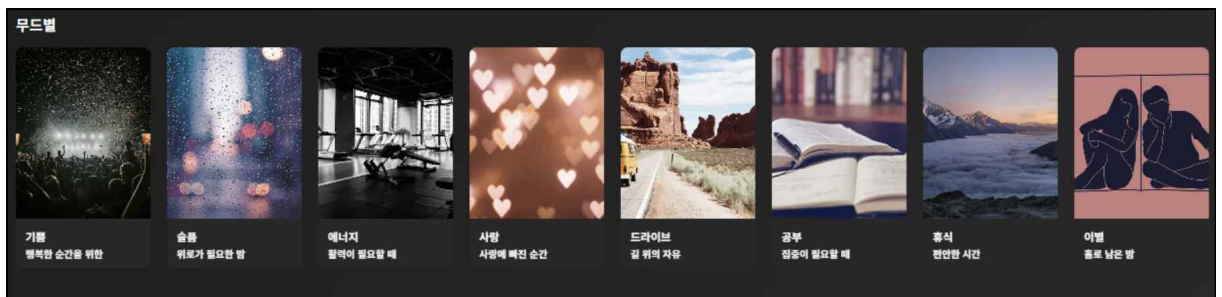
- 사용자의 재생기록과 연동
- 최근 재생한 곡 5개를 빠르게 확인하고 즉시 재생할 수 있음
- 서비스 재방문 시 편리한 이어듣기 경험 제공

#### 6. 요즘 많이 듣는 노래



- 전체 사용자 기반에서 최근 많이 재생된 곡을 추천  
현재 사용자들 사이에서 인기 있는 음악을 파악하고 탐색하도록 구성

## 7. 무드 기반 플레이리스트



- 특정 분위기·상황(예: 이별, 공부, 휴식, 사랑, 기쁨 등)에 맞춘 플레이리스트를 제공
- 사용자 취향 및 감정 상태에 따른 음악 탐색 경험 지원

## [플레이리스트]

### 1. 플레이 리스트 생성

- 플레이리스트의 이름과 설명을 자유롭게 작성 가능.
- 커버 이미지는 직접 업로드하거나 첫 번째 곡의 앨범아트로 자동 설정.
- 공개 범위를 공개 또는 비공개로 선택 가능.

### 2. 플레이리스트 음악 재생

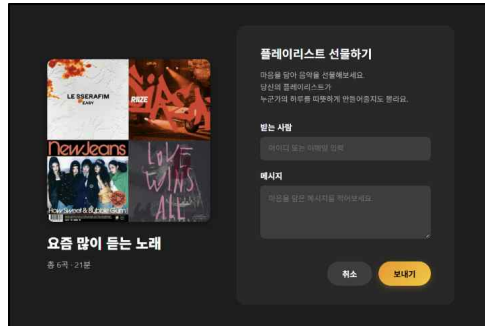
- 각 플레이리스트의 재생 버튼을 누르면 하단의 재생바에서 노래가 재생됨





### 3. 플레이리스트 선물

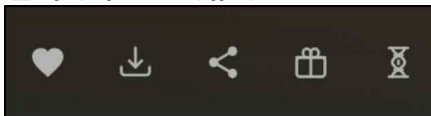
- 자신이 만든 플레이리스트를 원하는 사용자에게 선물 가능
- 보내고 싶은 메시지를 작성해 전송 가능



### [플레이리스트 디테일]

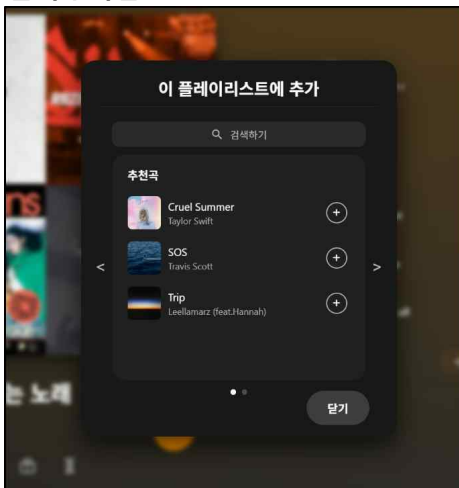
: 특정 플레이리스트에 대한 정보가 있는 화면.

### 4. 플레이리스트 메뉴바



- 좋아요, 다운로드 기능 제공 + 플리 공유하기 페이지, 선물하기 페이지, 타임캡슐 페이지 로 바로 접근 가능.
- 마우스 호버하면 툴팁떠서 관련 정보 제공
- 좋아요 버튼 누를 시 애니메이션과 함께 색깔 바뀜. (회색 -> 주황)

### 5. 음악추가팝업



- 추천곡과 최신 재생한 노래들을 제시하여 빠른 접근이 가능하게 함.
- 원하는 노래 검색 기능도 있음.
- 페이지 안에 팝업 구조로 만들.(뒷 배경은 블러처리)
- Carousel로 구현

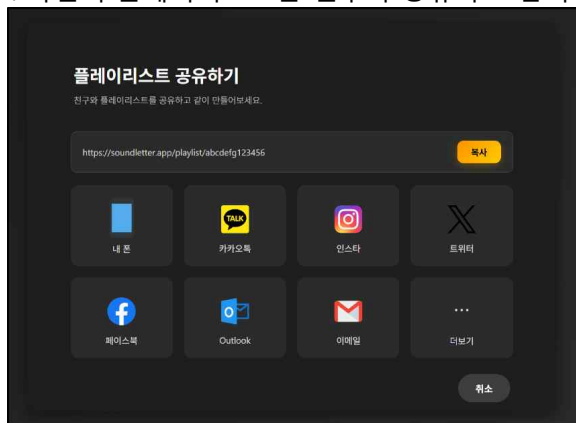
- + 버튼 누르면 실제 플레이리스트에 추가됨.

## 6. 재생기능

- 앨범 플레이 버튼, 각 트랙 음악 버튼, 재생 하단바 버튼을 연동함.
- 앨범 플레이 버튼을 재생하면 پلییر리스트의 첫 곡인 smart재생
- 각 트랙음악을 재생하면 재생 버튼을 누르면 하단의 재생바에서 노래가 재생됨.
- 하단재생바의 좌우 버튼 누르면 곡 변경됨.

## [플레이리스트 공유하기]

: 자신의 پلییر리스트를 친구와 공유하고 같이 만들수 있는 기능을 함.



## 7. پلییر리스트 링크 복사 기능

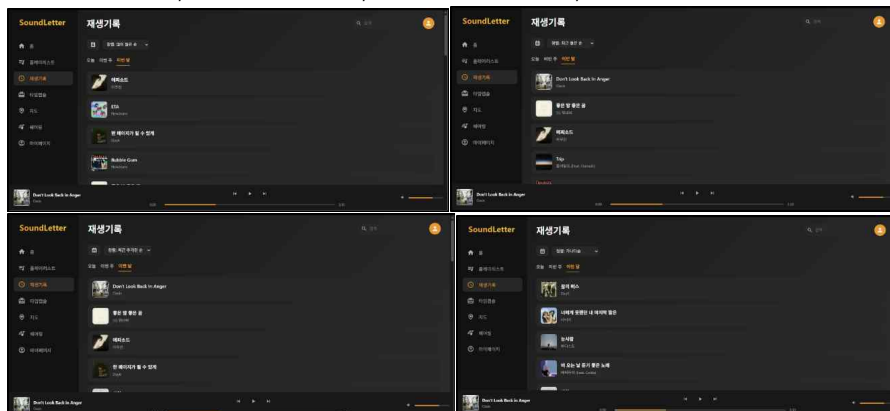
- 복사버튼을 누르면 "링크가 복사되었습니다" 문구 띄움

## 8. 직접 카카오톡/인스타 등등으로 공유할 수 있음.

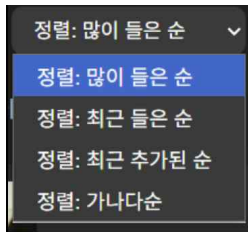
- 외부에서 이미지 가져오는 방식 사용.

## [재생기록]

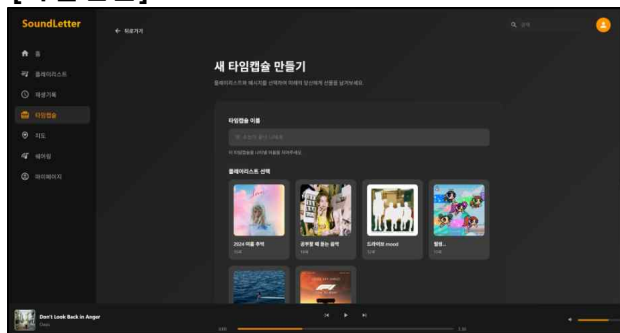
- 오늘, 이번주, 이번달에 사용자가 재생한 노래를 많이 들은 순, 최근 들은 순, 최근 추가한 순, 가나다순으로 정렬 가능





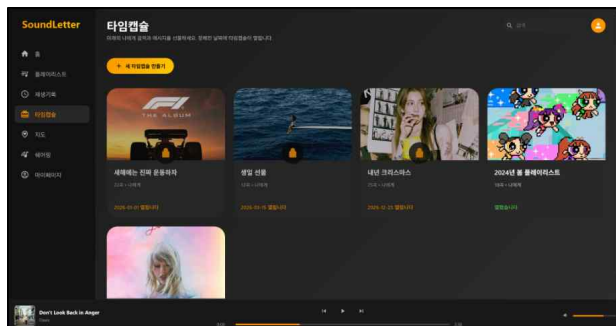


## [타임캡슐]



### 9. 타임캡슐 생성 기능

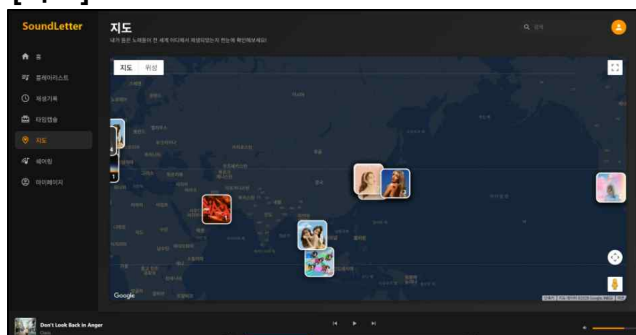
- 플레이리스트 중 하나를 선택하여 선택한 날짜에 열어볼 수 있도록 타임캡슐을 생성 가능
- 미래의 나에게 보내는 메세지 동봉 가능



### 10. 타임캡슐 보기 기능

- 타임캡슐에 마우스를 올리면 남은 날짜를 볼 수 있음

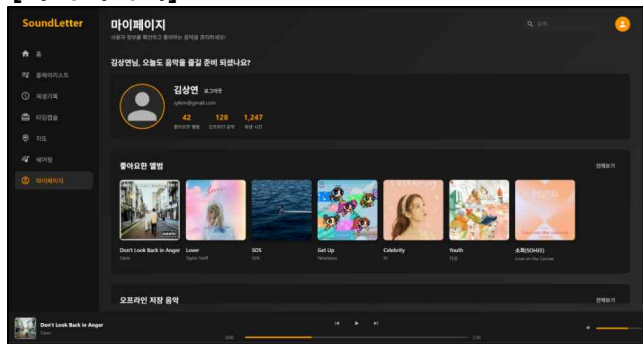
## [지도]



- 지도를 확대/축소하면서 사용자가 음악을 들은 위치를 확인 가능

- 한 지역에 많은 음악이 모여있는 경우, 클러스터링
- Google API를 통해, 한국 뿐만 아니라 외국까지 확인 가능
- 전체화면 보기 버튼을 통해 지도를 전체화면으로 전환할 수 있음
- 지도 / 위성 버튼을 통해 지도의 형태를 바꿀 수 있음

## [마이페이지]



### 11. 사용자 정보 확인

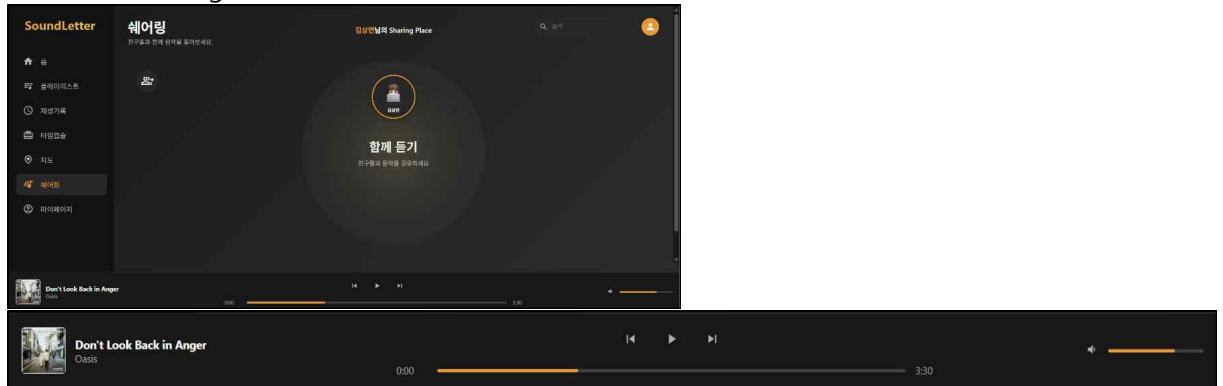
- 회원가입할 때 기입한 사용자의 정보 확인 가능
- 로그아웃 버튼을 통해 로그아웃 가능

### 12. 좋아요한 앨범 확인

### 13. 오프라인 저장 음악 확인

## [쉐어링]

- 재생바에 'Sharing 중 ...' 문구를 통해 공유 중인 노래 확인 가능



## 14. 참가하기

- 친구의 공유 코드나 ID를 입력해 공유 스페이스에 참가 가능

The screenshot shows a '참가하기' (Join) dialog box. It has a close button (X) in the top right corner. Below the title, there's a back arrow and the text '뒤로가기' (Go Back). The dialog contains two input fields: 'URL 입력' (URL Input) with the placeholder 'https://soundletter.com/session/...' and '또는 호스트 사용자 ID' (Or Host User ID) with the placeholder '@username'. At the bottom, there's a large orange button labeled '참가하기' (Join).

## 15. 초대하기

- 친구를 검색하여 세션에 초대 가능

초대하기

← 뒤로가기

사용자 ID 검색

사용자 ID 입력