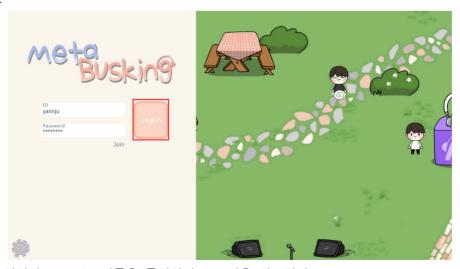
1. 회원가입



메인 화면에서 Join 버튼을 누른 후 각 항목을 채워서 회원가입을 완료한다.

2. 로그인

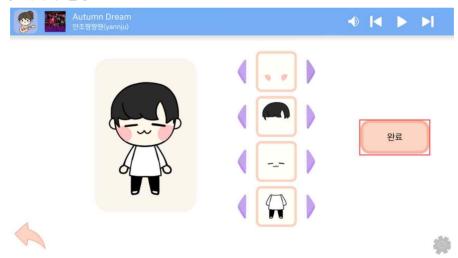


아이디를 입력하고 Login 버튼을 클릭하여 로그인을 완료한다.

3. 로비 로비는 다음과 같이 4가지 기능과 상단에 플레이리스트를 사용할 수 있다.



1) 캐릭터 설정

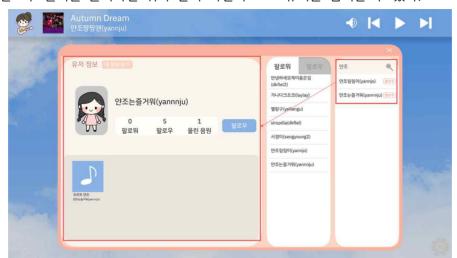


원하는 외관을 선택하여 캐릭터를 설정한 후 '완료' 버튼을 클릭한다.

2) 팔로우 관리



팔로우 관리를 들어가면 위와 같이 화면이 뜨고 유저를 검색할 수 있다.

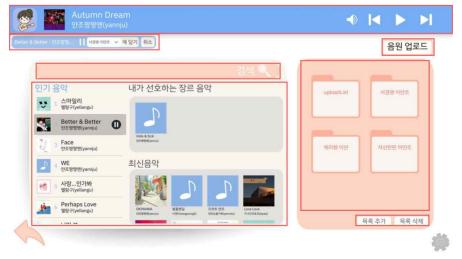


유저를 검색하고 해당 유저를 팔로우 할 수 있다. 또한 해당 유저를 선택하면 유저의 정보(닉네임, 올린음원)을 볼 수 있다.



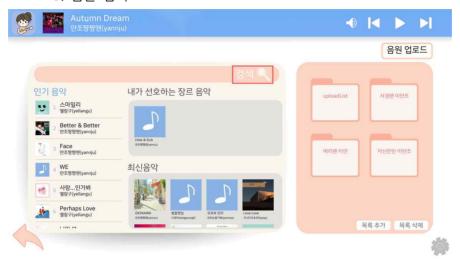
팔로우, 팔로워의 목록을 통해 유저들의 정보를 띄우고 확인 할 수 있다.

3) 음원



음원을 업로드하고, 검색할 수 있으며 인기/ 최신/ 관심장르에 대한 음원을 볼 수 있다. 또한 개인 재생목록(업로드, 그 외 담은 음원)을 관리할 수 있다. 음원을 스트리밍하여 들을 수 있다.

a. 음원 검색



검색 버튼을 클릭하면 검색을 할 수 있다.



검색 버튼을 누르면 제목, 가수, 장르를 통해 검색할 수 있으며 검색하면 음원이 다음과 같이 목록에 나타난다.



음원을 클릭하면 바로 재생을 할 수 있고 원하는 재생목록에 담을 수 있다. 또한 음원은 여러개를 선택하여 동시에 재생목록에 담을 수 있다.

b. 인기음악, 최신음악, 선호장르 음악

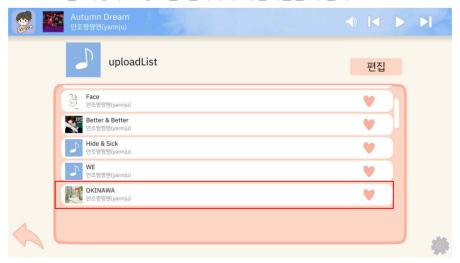


인기음악, 선호 장르 음악, 최신음악 목록을 확인할 수 있고, 재생버튼을 누르면 미니 플레이리스트가 나타나고 음악을 재생목록에 담거나 들을 수 있다. c. 음원 업로드

음원 업로드 버튼을 누르면 다음과 같은 화면이 뜬다.



이후 파일 업로드 버튼을 누르면 파일 탐색기가 뜨고 원하는 음원 파일을 선택한다. (mp3, wav, ogg 파일 형식을 지원) 동일하게 앨범 자켓 이미지도 파일을 추가한다. (png, jpg 파일 형식을 지원) 노래 명(제목)과 가사, 상세정보를 작성하고 장르를 선택하여 확인버튼을 누른다.

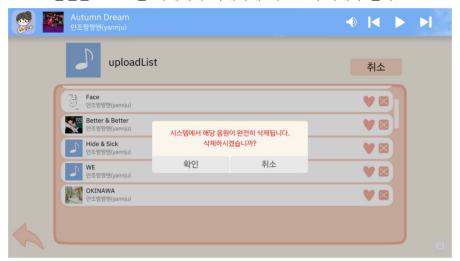


그렇다면 위처럼 자신의 음원을 업로드 된 것을 볼 수 있다.

d. 재생목록 음원 리스트 관리



재생목록을 들어가면 '편집' 버튼을 통해 리스트에서 음원을 삭제할 수 있다. 'X'버튼을 누를 경우 음원을 목록에서 삭제할 수 있는데, 다른 재생목록에서는 담은 음원을 목록에서 지우는 것에 비해 uploadList의 경우에는 자신이 올린음원을 프로그램 자체에서 삭제하게 되므로 주의해야 한다.



uploadList에서 삭제하게 되면 위와 같은 경고문이 뜨고, 확인 버튼을 클릭하면 전체시스템에서 음원이 삭제된다.

e. 재생목록 추가 및 삭제



'목록 추가' 버튼을 누르면 재생목록의 이름을 작성하는 창이 뜬다. 원하는 재생목록의 이름을 작성하고 확인버튼을 누르면 우측과 같이 재생목록 이 생성된 것을 볼 수 있다.



'목록 삭제' 버튼을 누르면 좌측 이미지와 같이 활성화 되고 'X'버튼을 누르면 우측과 같이 재생목록이 삭제 된다.

f. 음원 재생 리스트



음원 재생 플레이 리스트는 왼쪽 앱 로고를 클릭하면 재생목록 리스트와 가사, 정보를 볼 수 있다. 우측에 볼륨 이미지에 마우스를 갖다대면 볼륨을 조절할 수 있고 음원 재생 및 다음, 이전 음원으로 돌릴 수 있다.



로고를 클릭하면 위와같은 화면이 띄워진다.

먼저 음원을 조절할 수 있다. 음원의 원하는 위치로 이동할 수 있고, 재생목록을 랜덤으로 재생하거나 전체, 1곡 반복 기능을 이용할 수 있다.

또한 재생, 이전/다음 음원으로 이동이 가능하며 또한 우측 재생목록 리스트에 있는 음원을 클릭하면 재생할 수 있다.



음원이 재생될 때 가사, 정보 버튼을 누르면 각 음원의 가사와 정보를 확인할 수 있다.



우측 상단에 현재 재생 목록을 내려보면 듣고자 하는 자신의 재생목록을 선택할 수 있다.

다른 재생목록을 선택하면 재생목록을 불러오고 바로 재생이 된다. 또한 플레이 리스트는 로비, 음원 창 내에서는 어디서든지 재생이 가능하다. g. 음원 미니 플레이어



인기음악이나, 선호장르음악, 최신음악 음원에 마우스를 갖다대면 재생 관련 버튼이 뜬다. 이 버튼을 클릭하면 상단에 미니 플레이어가 생성된다.



위와 같이 미니 플레이어가 뜨면 가장 상단의 음원 플레이어는 재생이 멈춘다. 또한 바로 원하는 재생목록을 선택하여 음원을 담을 수 있다.

4. 광장



광장에 접속하면 우측에서 볼륨을 조절하고, 이모지를 클릭하여 띄울 수 있다. 또한 왼쪽 상단의 화살표를 클릭하면 로비로 다시 되돌아 갈 수 있다.



다른 유저 캐릭터를 우클릭하면 유저정보 기능을 클릭하여 유저정보를 볼 수 있다. 현재 광장에는 음원존, 버스킹존이 있다.

a. 음원존



음원존에 진입하였을 때, 누군가 재생목록을 추가하지 않았다면 오른쪽에 카세트 아이콘이 뜬다. 이 아이콘을 클릭하면 재생목록을 추가할 수 있다.



재생목록을 선택하면 재생목록 리스트, 재생시간이 나타나고 등록하면 우측과 같이 음원존 영역에 들어오기만 하면 음원이 실시간으로 재생된다. b. 버스킹존



버스킹 영역에 들어가게 되면 방송이 시작되지 않은 경우 '마이크' 아이콘이나타난다.



해당 아이콘을 클릭하게 되면 다음과 같이 버스킹 제목을 입력하고 시작 버스킹을 시작하게 된다.



버스킹을 시작하면 왼쪽 상단에 작은 화면이 나타나고 오른쪽 'END'버튼을 클릭하면 버스킹을 종료할 수 있다.

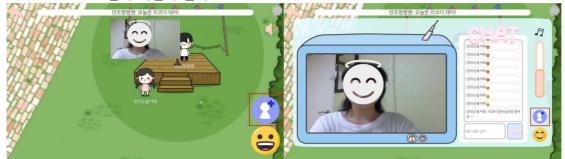
또한 작은 스트리밍 화면을 클릭하면 다음과 같이 큰 화면과 채팅창이 나타난다.



버스킹을 하면서 참여하는 모두가 채팅 내용을 입력하고 'SEND'버튼을 통해

채팅을 보낼 수 있다. 볼륨 조절 또한 가능하며 여기서 우측 아래의 이모지 버튼을 클릭하면 채팅으로 바로 전송 된다.

누군가 버스킹을 하고 있을 때 버스킹 영역에 들어오면 청중이 되고 다음과 같이 화면이 뜬다.



작은화면, 큰화면이 동일하게 뜨며 청중에게는 버스킹을 하고있는 아티스트를 바로 팔로우 할 수 있도록 팔로우 아이콘이 뜬다. 버튼을 클릭하면 다음과 같이 유저 정보 슬롯이 뜬다.



청중은 팔로우 버튼을 통해 곧바로 팔로우를 할 수 있다.

5) 설정 슬롯



설정 아이콘을 누르게 되면 볼륨설정, 화면모드(전체/창), 해상도를 선택할 수 있다. 각각을 설정하고 '설정 적용' 버튼을 클릭해야 적용 된다. 또한 로그아웃 버튼을 통해 로그아웃 후 다시 메인화면으로 돌아갈 수 있다. 종료버튼을 누르면 exe파일이 종료된다. (버스킹을 하는 도중엔 종료할 수 없다.)