

The logo features a large, stylized circular shape composed of multiple concentric, overlapping bands. The left side of the circle is primarily light blue, while the right side transitions into light green and teal. The center of the circle is white and contains the text.

# **Bubble Music**

Recommend Platform

# 프로젝트를 진행하게 된 이유

본 프로젝트는 기존 지니, 멜론, 벅스 등의 음악 감상 플랫폼에서 아이디어를 얻었다.

기존의 플랫폼들은,

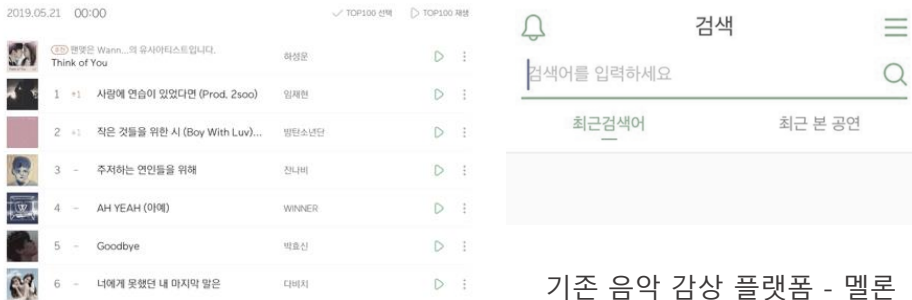
1. 아이돌(팬들의 순위 올리기 경쟁), 음원 사재기 의혹, 순위조작 등 개선했으면 하는 점이 있다.
2. 순위가 거의 바뀌지 않고 대부분 약2~3주 동안 유지된다.
3. 대부분 정해진대로만 듣게 되는 경향이 있다.
4. 노래 리스트와 노래 듣기에만 치중되어 있어 불편함을 느끼고 있다.

▷ 따라서 **나만의 특색 있는 플랫폼을 구현**해야겠다고 생각했다.

## 기존 플랫폼

- 노래 리스트, 노래 듣기 제공
- 음악 추천 - 인기순
- 자신이 좋아하는 노래를 엄선했을 기회에서 오는 즐거움 X

→ 순위와 검색으로만 듣게 되는 UI



VS

## Bubble Music

- 노래 리스트, 노래 듣기 제공
- 자신이 좋아하는 노래를 추천하는 유저커뮤니티 제공
- 음악 추천 - 큐레이션 서비스 제공

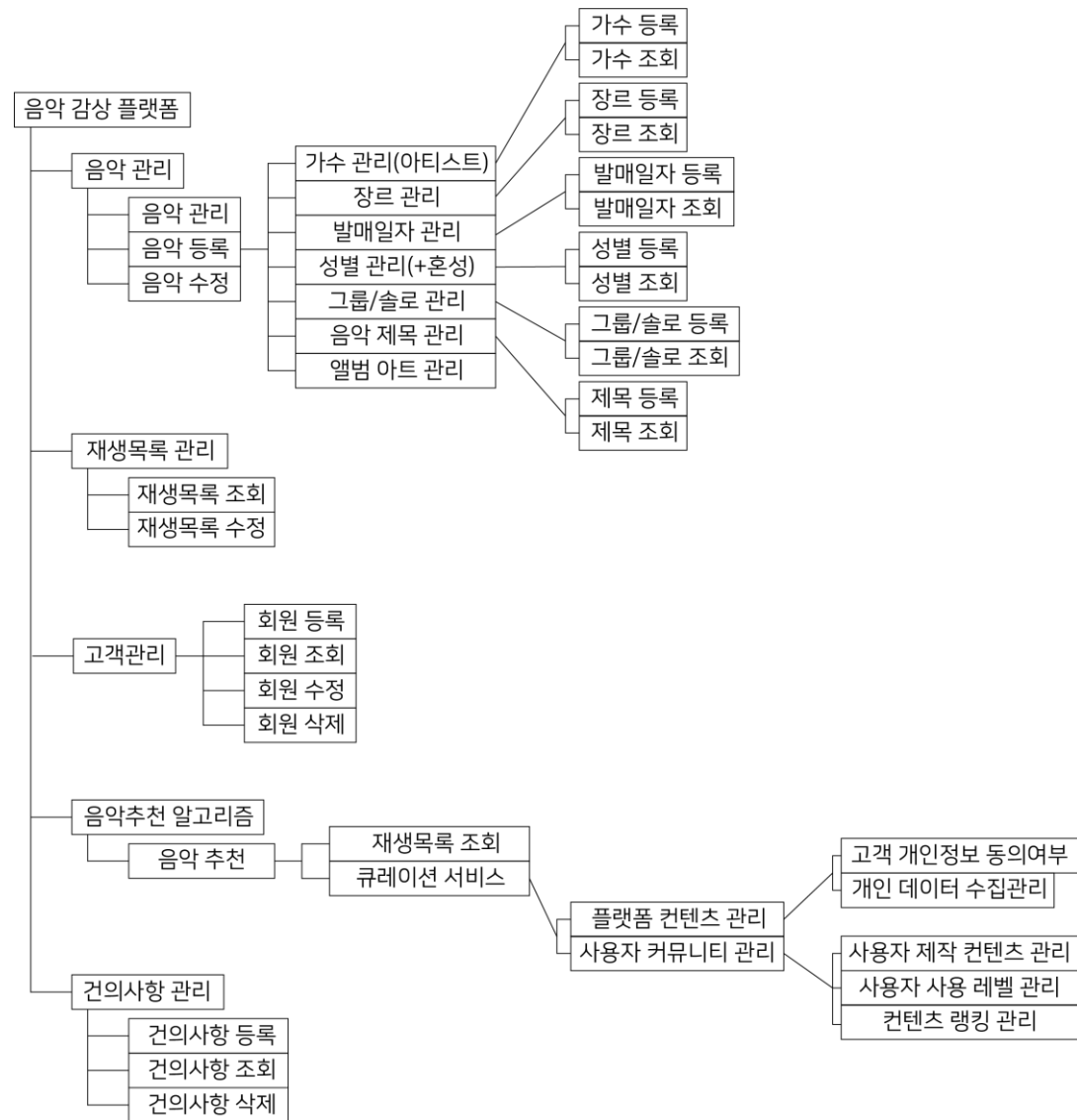
### 유저 커뮤니티

유저간 상호  
추천시스템

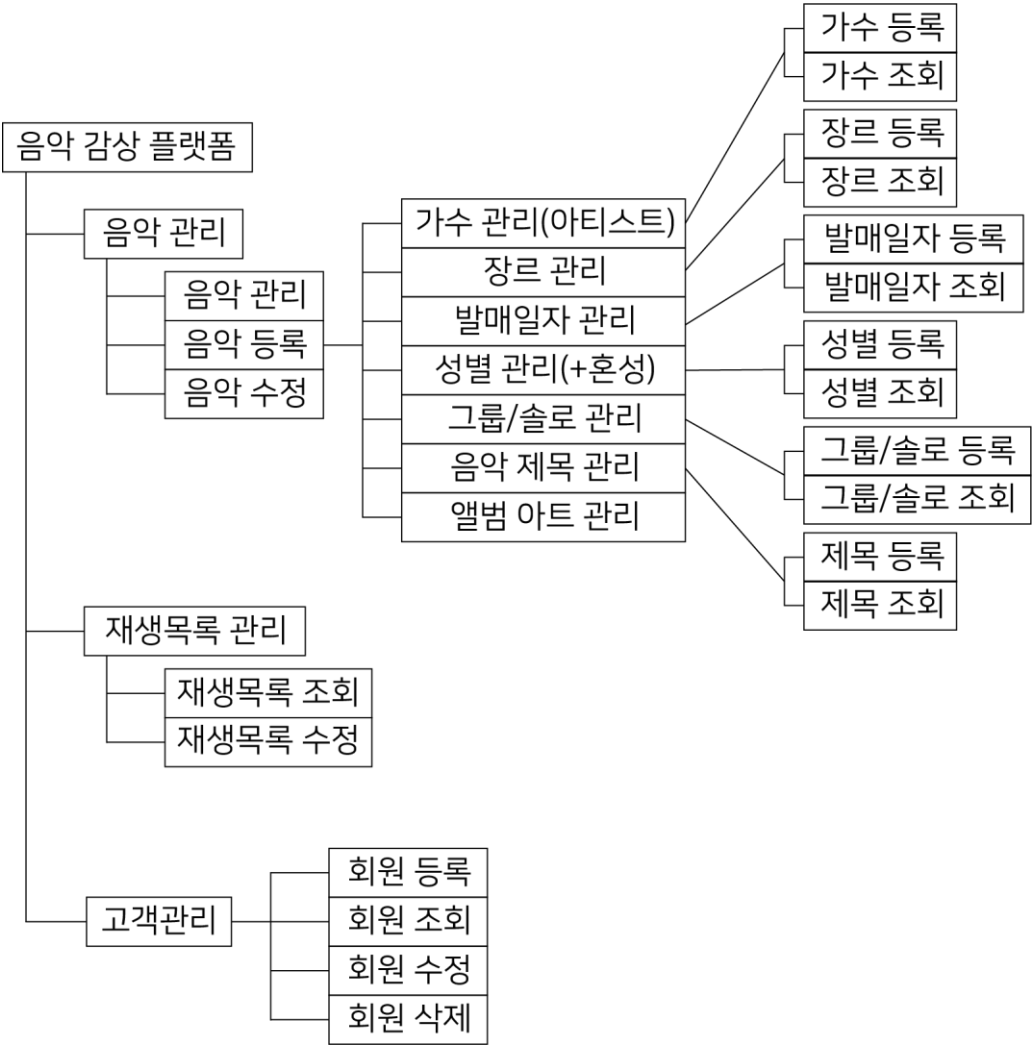
### My Bubble

플랫폼 자체  
큐레이션 서비스

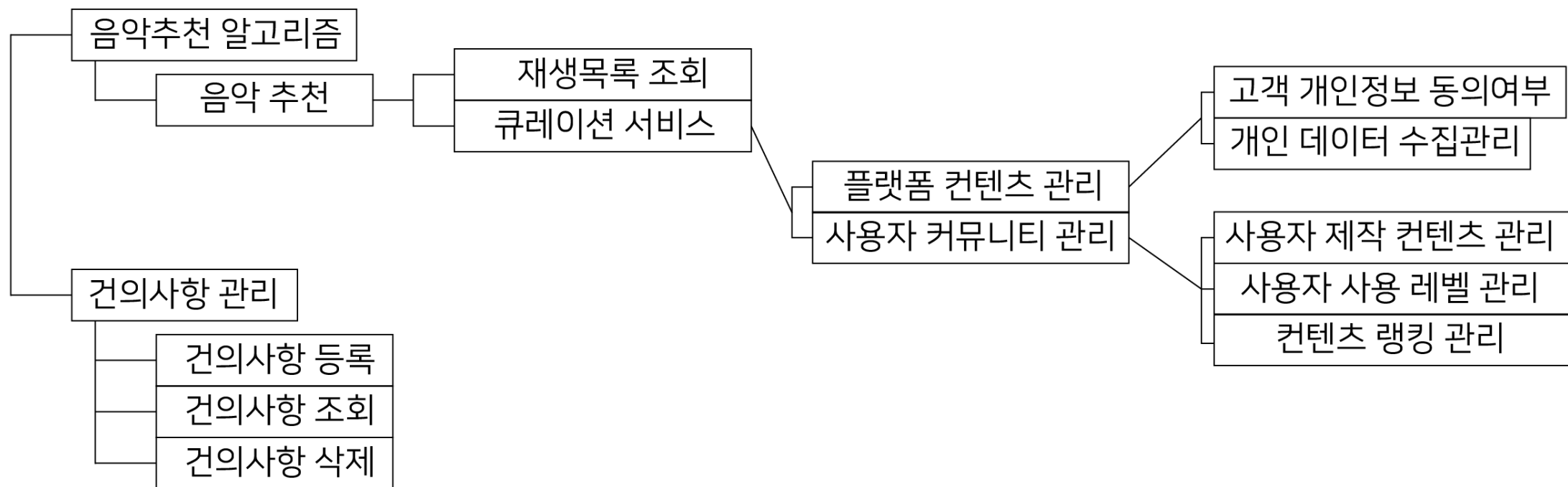
# 전체 기능도



# Bubble Music 기본 시스템 기능도



# Bubble Music만의 차별화 시스템 기능도



# 테이블 소개

```
mysql> show tables;
```

Tables_in_recommend_song
member
proposal
song_list
temp
user_sonplist
user_tracklist

6 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> desc member;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
NO ID	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
Password	varchar(20)	YES	MUL	NULL	
Name	varchar(20)	YES		NULL	
Tel	char(10)	YES		NULL	
	char(20)	YES		NULL	

5 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> desc proposal;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
NO Opinion	int	NO	PRI	NULL	auto_increment
	text	YES		NULL	

2 rows in set (0.00 sec)

# 테이블 소개

```
mysql> show tables;
```

Tables_in_recommend_song
member
proposal
song_list
temp
user_songlist
user_tracklist

6 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> desc song_list;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Title	varchar(60)	NO	PRI PRI	NULL	
Artist	varchar(40)	NO		NULL	
Release_date	date	YES		NULL	
Genre	varchar(20)	YES		NULL	
Gender	varchar(10)	YES		NULL	
Group	varchar(10)	YES		NULL	

6 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> desc temp;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Title	varchar(60)	YES		NULL	
Artist	varchar(40)	YES		NULL	

2 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> desc user_songlist;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ID	varchar(20)	YES		NULL	
Title	varchar(60)	YES		NULL	
Artist	varchar(40)	YES		NULL	
DATE	datetime	YES		NULL	

4 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> desc user_tracklist;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Tracklist	varchar(100)	YES		NULL	
Title	varchar(60)	YES		NULL	
Artist	varchar(40)	YES		NULL	
Release_date	date	YES		NULL	
Genre	varchar(20)	YES		NULL	
Gender	varchar(10)	YES		NULL	
Group	varchar(10)	YES		NULL	

7 rows in set (0.00 sec)



## 아쉬웠던 점

- 모든 노래의 mp3파일을 구할 수 없을 뿐더러, 노래 데이터 베이스 파일을 얻을 수 없었던 점.
- 저작권 때문에 노래를 재생시키는 것이 불가능했던 점.
- 회원권 구매, 환불 등 결제 시스템까지 기획했으나 구현하지 못한 점.

## 느낀 점

- 실제 기존 플랫폼 수준까지는 못 미치더라도, 앞으로의 발전 가능성을 느낌.
- 이번 프로젝트를 통해 HTML, PHP, Apache, Mysql 등을 직접 알아보면서 많은 공부가 됨.