

# 2nd Mini Project

## - MusicController

유은나, 최성국

# Contents

1. Subject
2. Details
3. ERD
4. Class Diagram
5. Git
6. Library
7. Test

# Subject

신곡안내			
2017년 12월			
96823	낙원동부루스	체리김	11/72
96837	봐(Look)	레드벨벳	11/72
96822	엄마가많이아파요	공일오비(With 윤종신)	11/72
96836	피카부(Peek-A-Boo)	레드벨벳	11/72
96821	IF(당신이잠든사이에OST)	정준일	11/72
28763	自力本願レボリューション(暗殺.. 3年E組うた担		11/72
28760	全力☆Summer!(アホガール O..	angela	11/72
28761	DIARY	KK(上北健)	11/72
28762	くちづけDiamond(山田くんと7..	WEAVER	11/72
001/012			
▶ 줄 이동 ◀ 곡 이동 ▶▶ 월 변경 ▶▶ 예약 ▶▶ 시청 ▶▶ 취소 ▶▶ 닫기 ▶▶			



# Subject



"MusicController"



# Details

## 1. 기본 서비스

- 곡 제목 / 번호, 가수 이름을 기준으로 검색

## 2. Admin

- **User** 추가, 데이터 관련 유지보수

## 3. User

- 기본 서비스 제공 + 내 목록 이용 가능

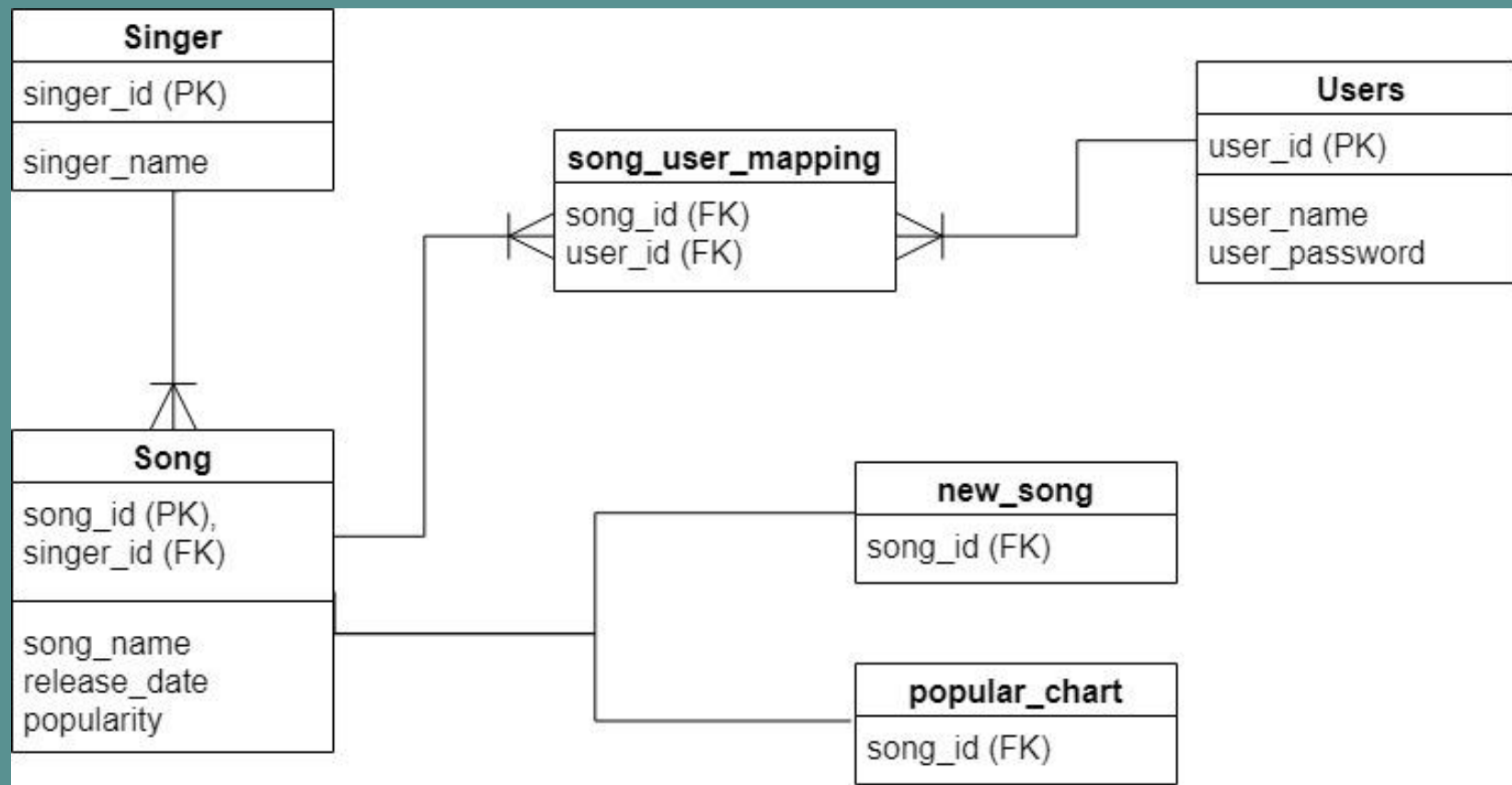
## 4. 차트 갱신 기준

- 최신곡) 한 달 기준
- 인기차트) 상시 업데이트

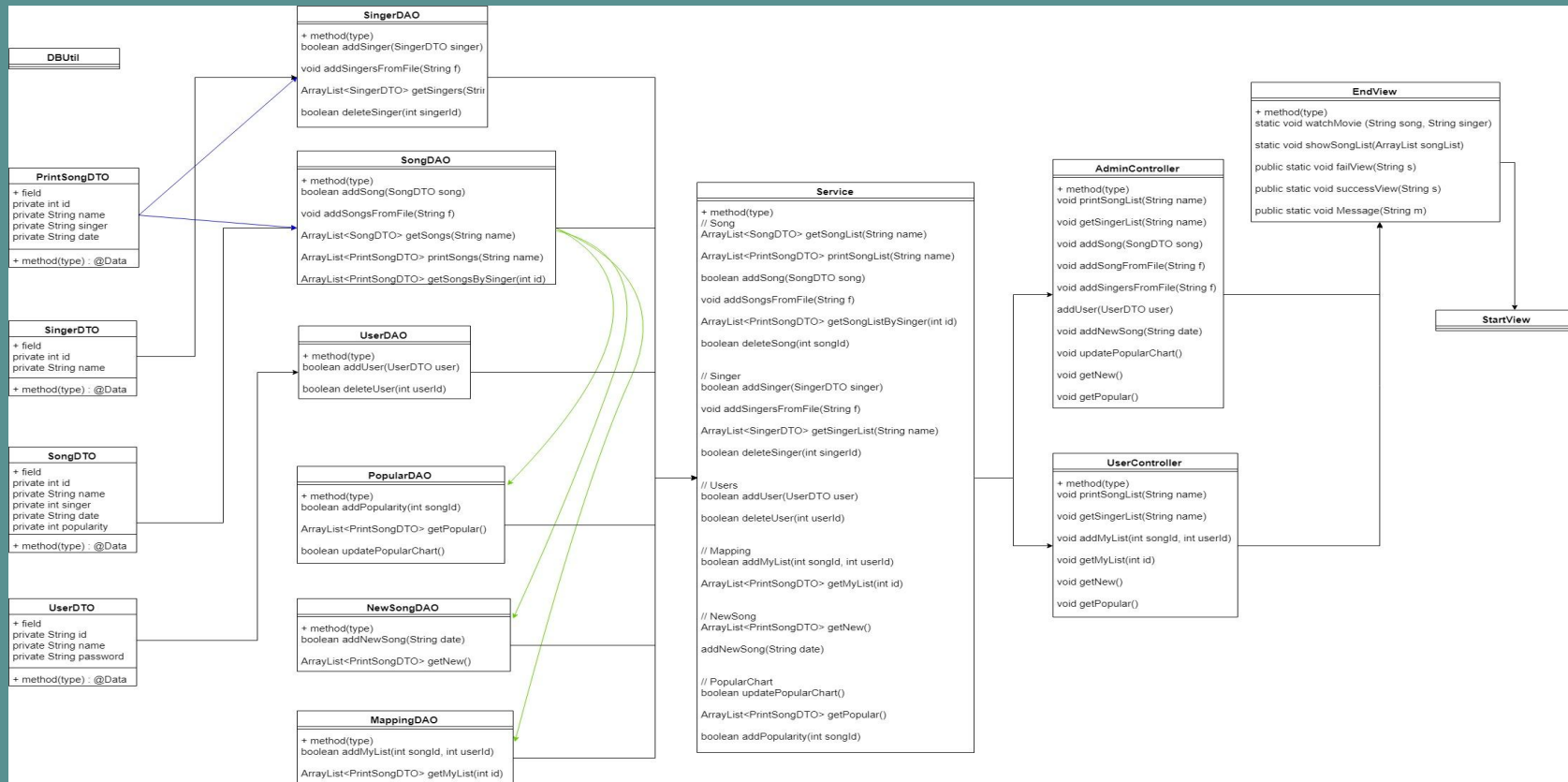
## 5. 차트 갱신 방법

- 최신곡) 곡 리스트에서 해당 월 곡
- 인기차트) 곡 리스트에서 누적 재생곡이 가장 많은 상위 50

# ERD

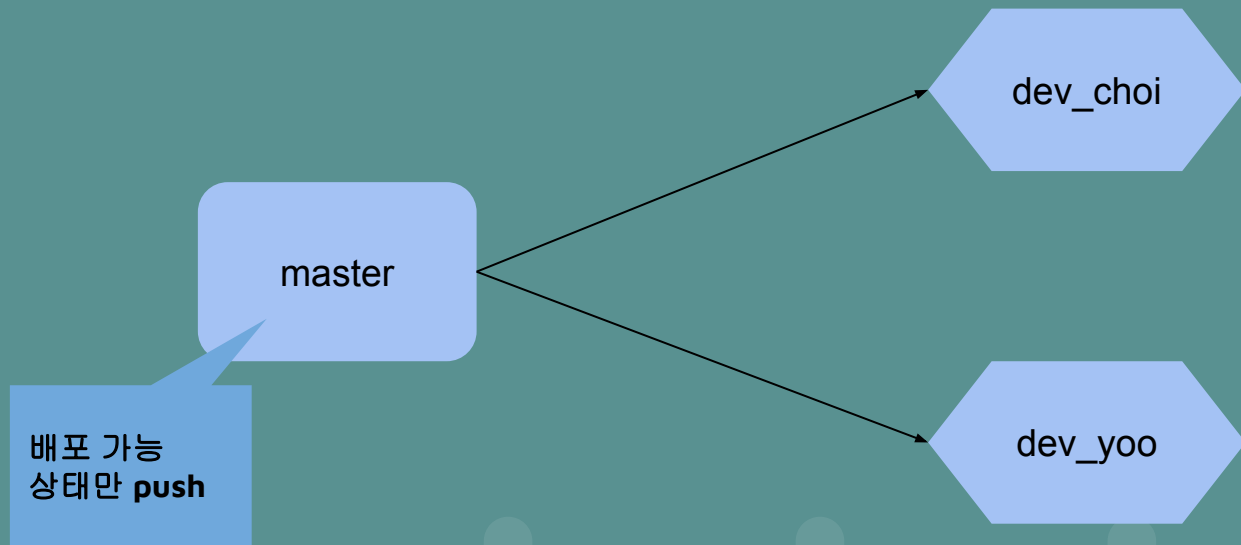


# Class Diagram



# Git

→ <https://github.com/EunnaYoo/MusicController>





# Library

- Log4j  
: 로그 기록 남기기
- Jsoup  
: 웹 크롤링
- Lombok  
: DTO 클래스 작성
- Jdbc  
: Oracle DB 연동

# Test



**Q&A**

