



MY MUSIC TRADE

정지욱

목차

- 프로젝트개요
- 개발환경
- ERD
- 주요기능
- 페이지설명
- 시연영상
- 결론



02

프로젝트 개요

프로젝트 주제

‘Sellbuymusic’을 모티브 한 음악 공유 및 판매 플랫폼

프로젝트 목표

1학년 2학기 동안 배운 것들을 실제 프로젝트에 적용하여 배운 기술을 갈고 닦으며, 사용해보지 않은 기술을 새로 마주하였을 때 발생하는 문제를 해결해보고 익히는 것 입니다.



개발환경

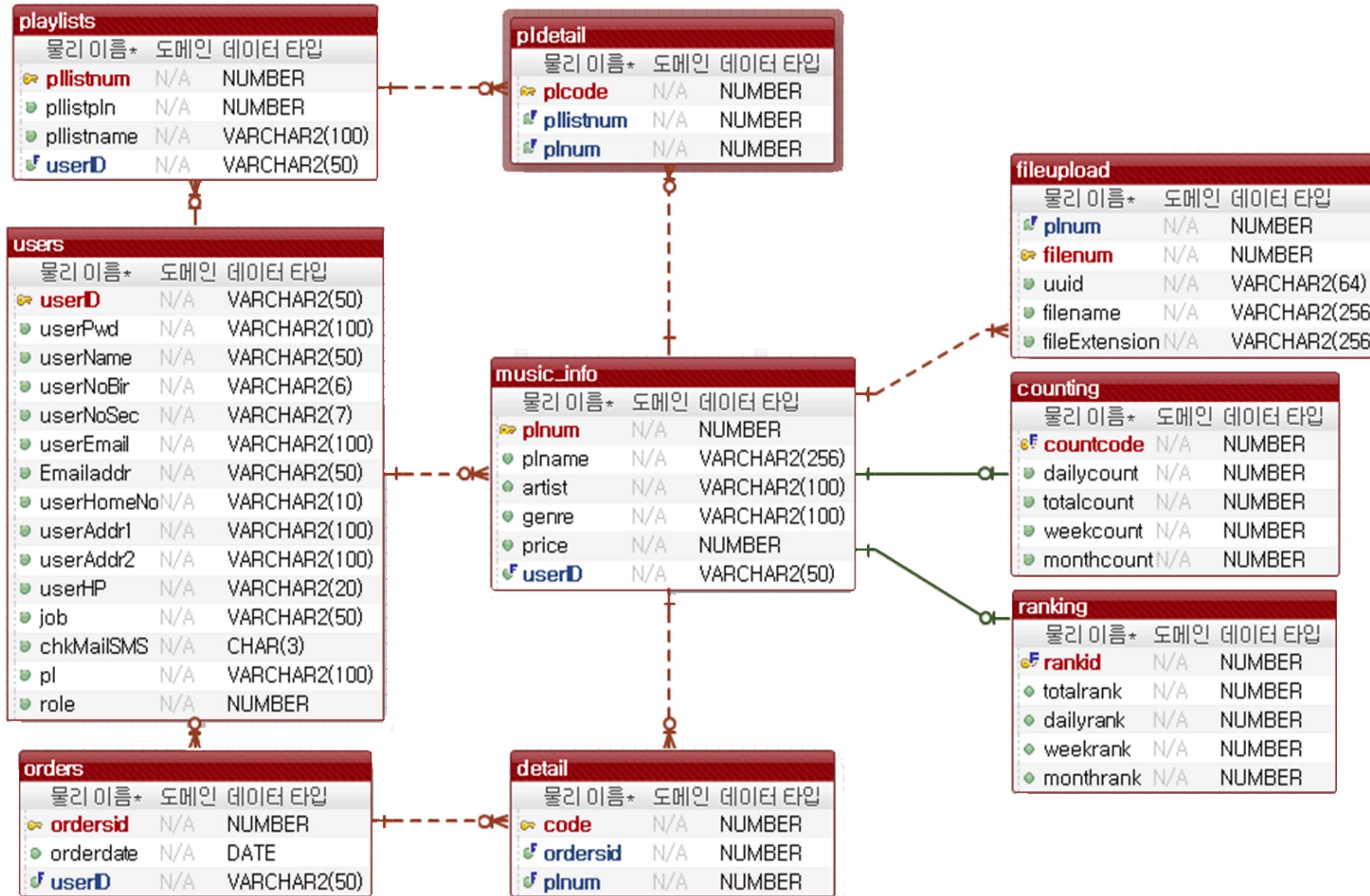
1. 개발 도구:

STS3, EXERD, Oracle, Photoshop

2. 개발 환경:

Spring Framework, Maven, JSP, OracleDB, Mybatis,
JavaScript, CSS

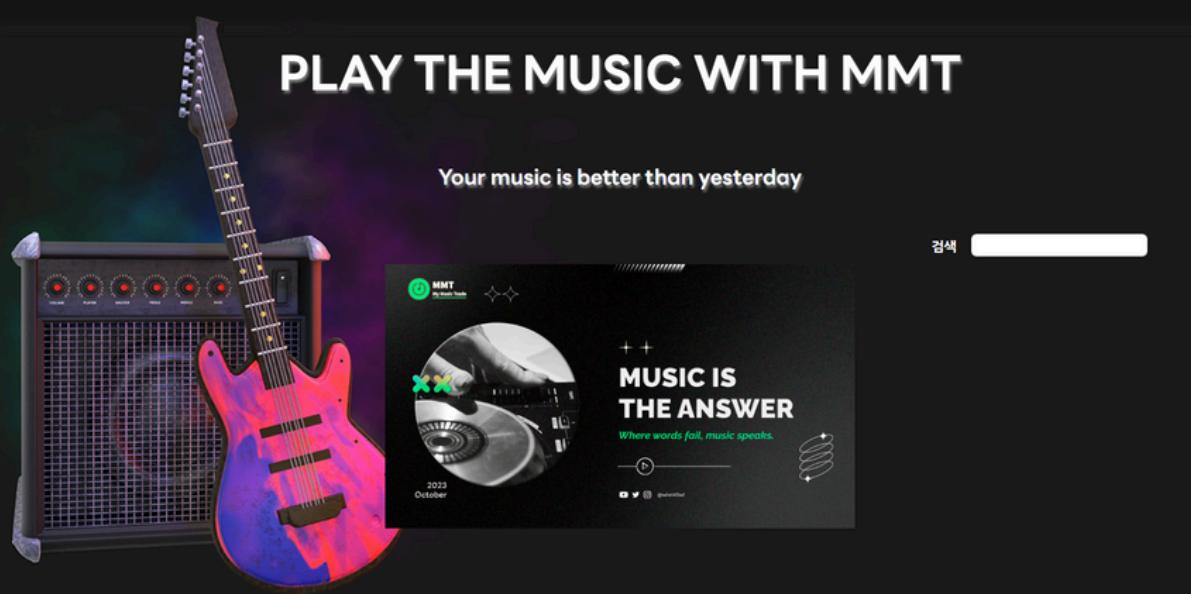
ERD



주요기능

- 로그인 및 회원 가입
- 마이페이지
- 검색
- 파일 업로드
- 플레이리스트
- 거래시스템
- 랭킹시스템





ACTIVITY

MMT 당신의 꿈을 이루다!!



PLAY LIST

playlist image source:



메인페이지

06

c:import를 사용하여 메뉴바, footer, 활동영상, 플레이리스트 페이지를 각각 불러와서 보여줍니다.

sessionscope를 사용하여 로그인 여부를 확인하고 회원에게는 로그아웃/마이페이지, 비회원에게는 로그인/회원가입 버튼이 보이게 했습니다.

Javascript를 사용하여 활동 영상을 3초 단위로 자동 슬라이드 시킵니다.

My Music Trade

Music

곡번	곡 명	장르	아티스트	재생	재생횟수	가격	
11	first blood	pop	리그오브레전드	▶ 0:00 / 3:31	50	15515	
36	머니나	에구	할아범	▶ 0:00 / 3:31	9648		
44	ueyjfvbn	bhbsh	bbgberbb	▶ 0:00 / 3:31			
26	asdfasdf	asdfasdf	asdfafafafasdf	▶ 0:00 / 3:31			
41	adfasdf	adsfasdf	asdfasdf	▶ 0:00 / 3:31			
21	너 없는 하루	발라드	금사빠	▶ 0:00 / 3:31			
51	framework	발라드	spring	▶ 0:00 / 3:31			
28	asdfasdfsdfasdf	adsfasddsaf	adsf	▶ 0:00 / 3:31			
49	넥슬라이스	발라드	voice	▶ 0:00 / 3:31			
23	asdfsdf	asdfasd	wdcasdf	▶ 0:00 / 3:31			

처음 | 이전 | 1 | 2 | 3 | 다음 | 마지막

곡 등록

facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100002609716783>

이메일 : wlw45wl@nate.com

네이버밴드

음악페이지

07

• 음악 리스트

등록된 모든 곡을 불러와서 보여줍니다.

• 곡 업로드

sessionScope로 로그인 한 회원의 역할을 비교하여 일반 회원은 무료 공유만 가능하고, 파트너 회원은 유료 판매가 가능하게 했습니다.

• 파일 업로드

파일 명과 UUID를 저장하고 파일의 확장자를 구분하여 음성 파일만 upload/mp3 경로에 저장하고 만일 폴더가 없으면 폴더 생성 후 저장하게 했습니다.

My Music Trade

순위페이지

Component에 작성한 Scheduler를 이용하여 일간, 주간, 월간 별로 count 횟수를 초기화합니다. 페이지를 새로고침 할 때마다 count가 높은 순서대로 불러오고 그 순서를 랭킹으로 저장하는 쿼리문을 사용했습니다.

07



음악

거래

순위

플레이리스트

이벤트

페이지소개

로그인 / 회원가입

>

전체 랭킹

전체 순위	곡 명	장르	아티스트	재생횟수	가격
1	할아범	댄스가요	졸업	982	0
2	넥슬라이스	발라드	voice	750	0
3	first blood	pop	리그오브레전드	256	6000
5	blackdev	rock	god	82	500
4	할아범	발라드	너의 의미	72	900

처음 이전 1 다음 마지막

facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100002609716783>

이메일 : wlwl45wl@nate.com

네이버밴드

My Music Trade

Playlist

플리번호	이미지	플리명	작성자
1		내플리지롱	wlwl45wl
2		센치할때	wlwl45wl
3		추운날 듣기 좋은 노래	wlwl45wl
4		니가 그리운날...	wlwl45wl
5		호구마	dd
6		웅장한 플리	dd
7		그날에 우리	wlwl45wl
8		오늘 같이 슬픈 날에	dd

처음 | 이전 | 1 | 다음 | 마지막

내 플리 만들기

facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100002609716783>

이메일 : wlwl45wl@nate.com

네이버밴드

플레이리스트

09

• 플레이리스트

저장되어 있는 모든 플레이리스트를 불러옵니다.
 각각의 플레이리스트에는 회원들이 설정한 다른 회원들이
 설정한 곡들이 들어가 있습니다.

• 플레이리스트 등록

우선 플레이리스트의 이름을 생성하면 SEQUENCE가
 자동으로 플레이리스트 번호를 생성해줍니다.

생성된 플레이리스트에 내가 선택한 곡을 담을 수 있게
 하였습니다. (일종의 장바구니같은 형태입니다.)

My Music Trade

Event

내용



처음 이전 1 다음 마지막

facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100002609716783>

이메일 : wlwl45wl@nate.com

f 네이버밴드

이벤트페이지

07

• 공지사항

My Music Trade

**My Music Trade
MMT**

My Music Trade는 다양한 사람들과의 음악적 교류와 화합을 추구합니다.
여러분들이 꿈꿔왔던 재능들을 마음껏 발산하고 교류 할 수 있도록
최선을 다하고 있습니다. 망설여졌던 지난 날들은 잊고 자신의 개성을
다른 사람들에게 보여주고 인정받고 더욱 꿈을 키워나가 보세요.
MMT에서 당신의 꿈을 응원합니다!

MMT My Music Trade

MUSIC IS THE ANSWER

Where words fail, music speaks.

2023 October

facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100002609716783>
이메일 : wlwl45wl@nate.com
네이버밴드

소개페이지

07

• 사이트소개

My Music Trade

시연영상

MMT 새 탭

localhost:9090

Gmail html chosh95/Boa... YouTube

로그인 / 회원가입

음악 기래 순위 뮤직리스트 이벤트 페이지소개

MUSIC IS THE ANSWER
Where words fail, music speaks.

partner 등록

ACTIVITY

감사합니다