

Team 5: ToneHunter

COMP322 Introduction to Databases (Fall' 25)

신다연 이윤호 노현경

CONTENTS

01

Project Description

02

Summary of Code

03

Functionalities

04

Individual Roles

05

Demo

06

QnA

ToneHunter

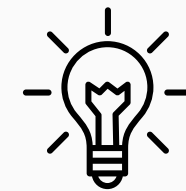
프로젝트 개요



톤을 탐색하고, 공유하고, 연결되세요

밴드 공연 곡의 분위기와 퀄리티를 좌우할 수 있는 일렉 기타의 톤을 사용자 간 손쉽게 공유하고, 원하는 분위기의 톤을 찾을 수 있는 서비스

01



공유

02



검색

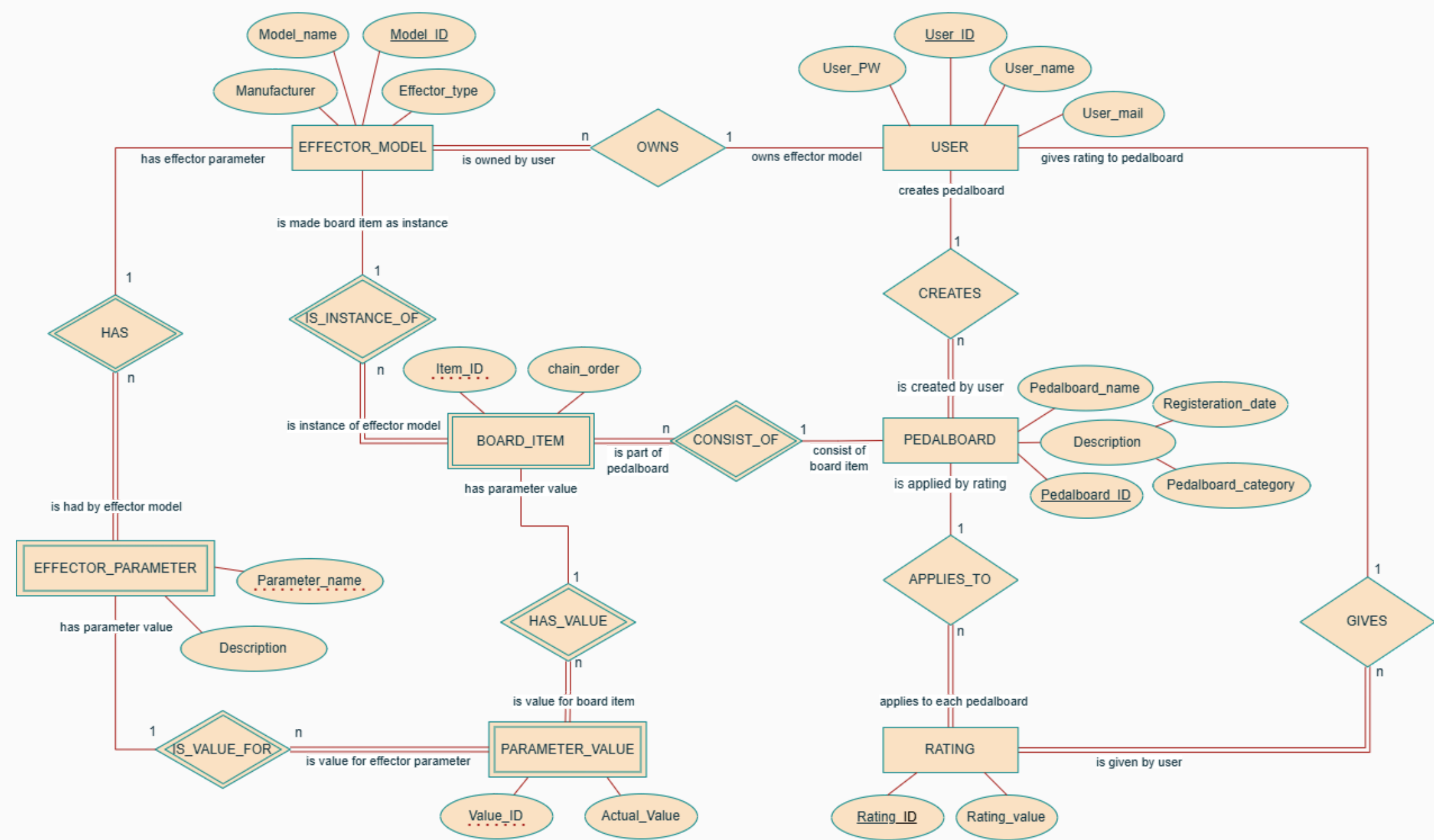
03



평점

Summary of Code

TEAM_5_Dangerous_Bros_ERD

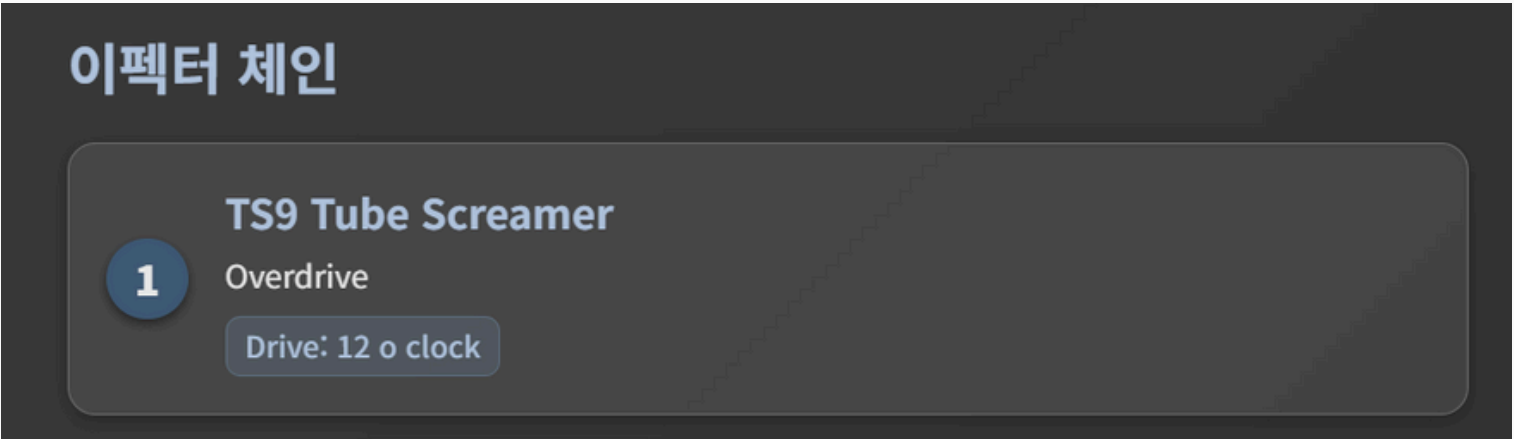


구성 엔티티

- USER
- PEDALBOARD
- BOARD_ITEM
- EFFECTOR_MODEL
- EFFECTOR_PARAMETER
- PARARMETER_VALUE
- RATING

ToneHunter

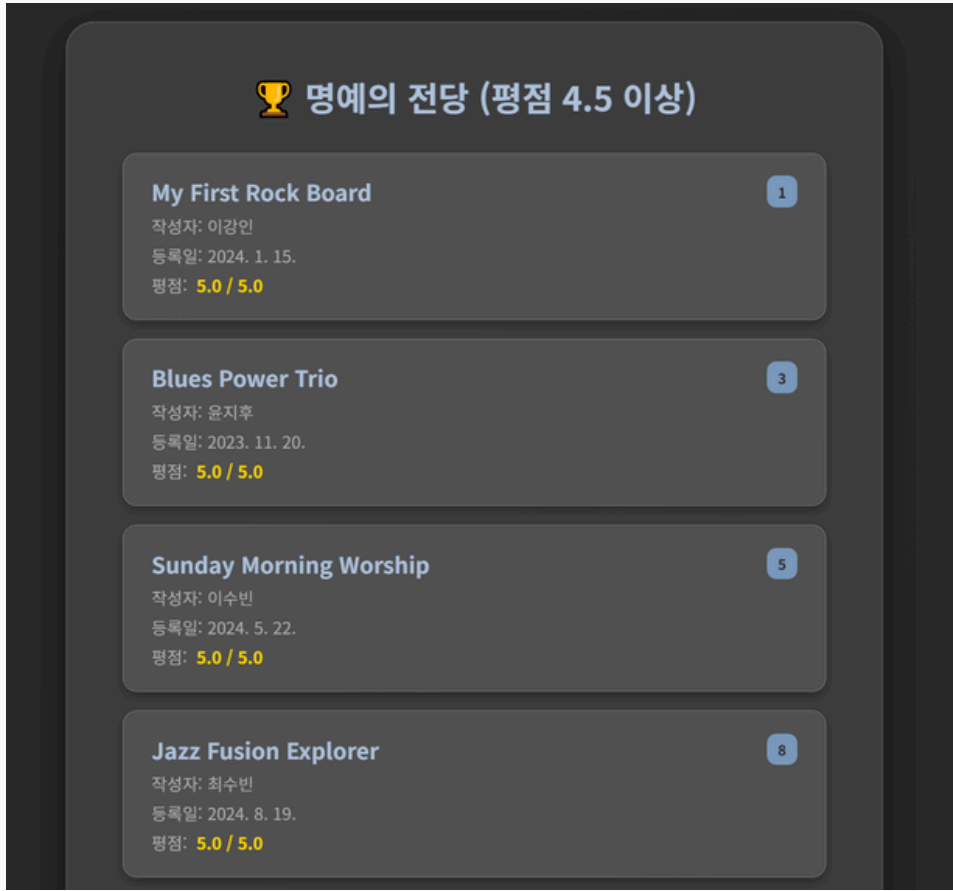
Summary of Code



Feat 1

모델명 검색

특정 이펙터 포함 모델명 검색 시 Phase 3에서 사용한 Subquery 구조를 동일하게 사용하되, Patial Match (LIKE)를 이용해 UX를 개선함.



Feat 2

평점 4.5 이상의 보드 랭킹

FROM 절 내부의 서브쿼리에서 집계(GROUP BY)와 필터링(HAVING)을 수행하는 SQL 기법을 유지해 Node.js 로 구현함.

Funtionalities

로그인 및 회원가입

기본적 회원 정보 관리 기능 포함 (마이페이지)



평점 및 랭킹

사용자가 각 페달보드에 평점 매기기가 가능하며
이에 따른 랭킹 조회 가능



이펙터/페달보드 탐색

원하는 분위기 및 브랜드의 이펙터나 페달보드를
손쉽게 검색 가능



이펙터/페달보드 추가

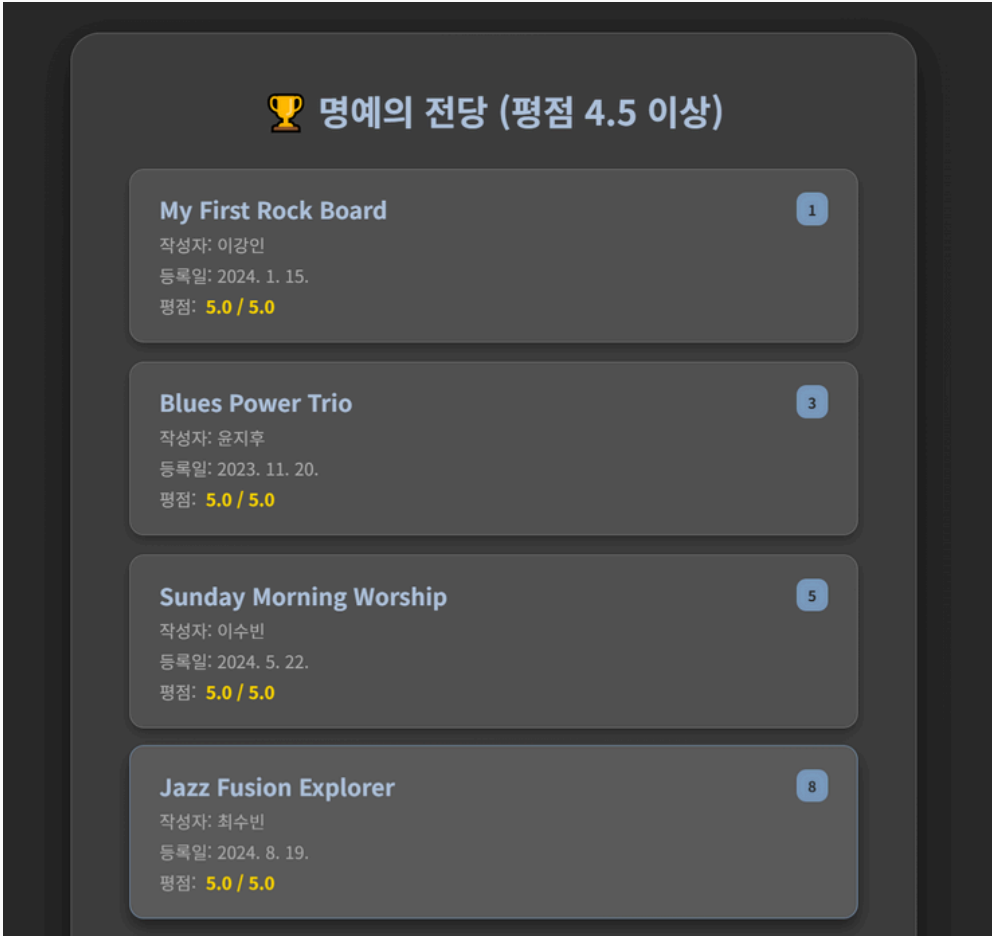
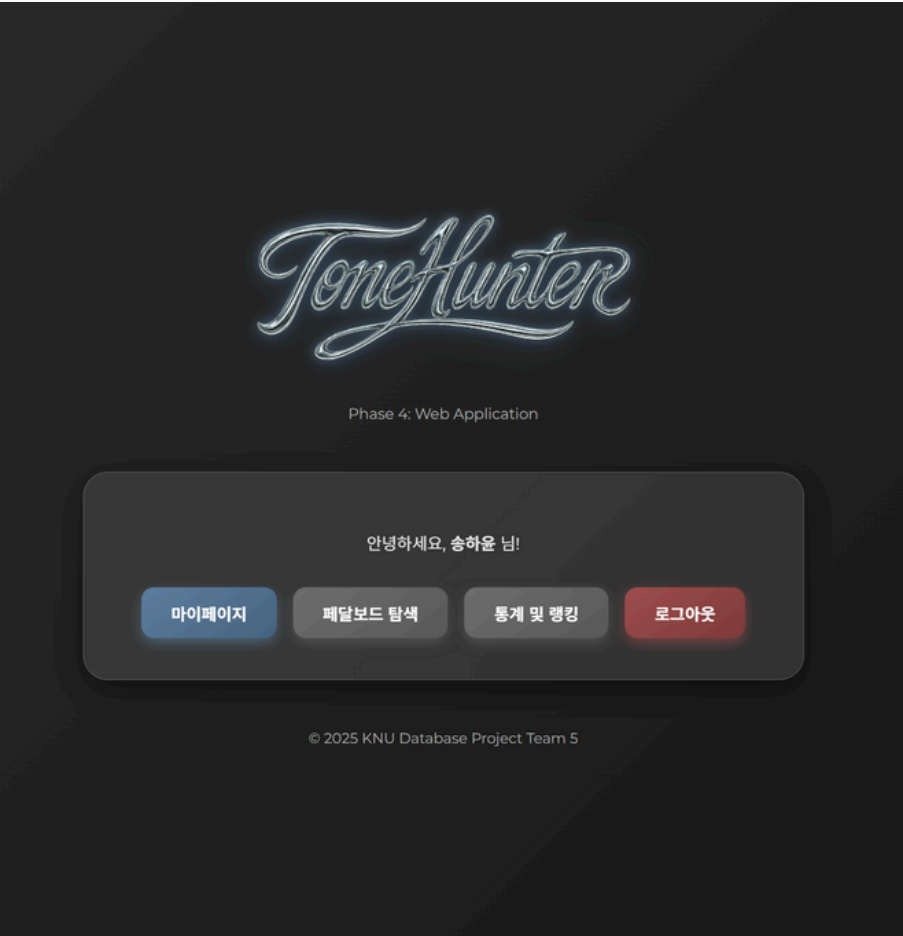
페달보드 및 이펙터 추가해 사용자들 간 공유 가능

Individual Roles



ToneHunter

Demo



youtube 링크



2025. 12. 11

감사합니다

QnA
