

Wiśniewski Łukasz
97804

Temat projektu: Aplikacja do oceny wydarzeń masowych!

Aplikacja powstała w celu dzielenia się oraz ocenia swoją relacją z imprezy masowej. W aplikacji jest możliwość wrzucenia swojego zdjęcia lub też filmu. Inni użytkownicy aplikacji mogą zobaczyć nasze materiały oraz ocenić jej twórcę. Użytkownik może przeglądać najróżniejszych wykonawców oraz podpatrzyć oraz ocenić jakie mają utwory. Do użytku jest też przeznaczony ranking, w którym każdy może ocenić co mu się podoba. Od plików z koncertu po artystę oraz jego utwór. Żeby zapobiegać przekłamaniam w rankingu każdy użytkownik może oddać tylko jeden głos na daną rzecz.

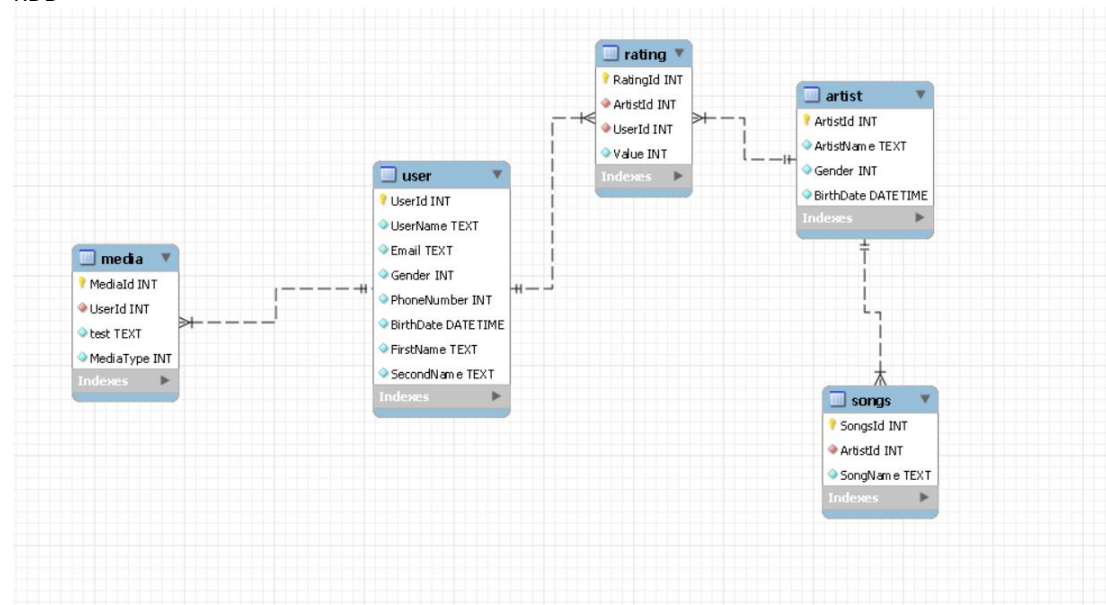
Tabela Media przechowuje informacje oraz typy o materiałach udostępnionych przez userów.

Tabela User przechowuje oraz zawiera informacje dotyczące użytkownika, jest powiązana z tabelą Media oraz rating. Ta ostatnia tabela ma za zadanie przechowywać wszystkie oceny od userów.

Oprócz tabeli User jest powiązana z Tabelą Artist. W tej natomiast opisuje wszystkich twórców oraz wykonawców do których są przypięte ich utwory. User może głosować oraz oceniać utwory, artystów, oraz pliki innych userów.

Model relacji

RDB



Wymagania Funkcjonalne:

- 1) User może założyć konto oraz wrzucić na niego swoją relację z wydarzenia
- 2) User może ocenić relację z wydarzenia innego Usera
- 3) User może ocenić artystę oraz jego utwór
- 4) Pliki które można przesłać są to zdjęcia jak i filmy
- 5) Auto segregowanie artystów, userów, raz utworów wg rankingu
- 6) Artysta sam może dodać swój utwór na platformę

3. Wymagania niefunkcjonalne

1. Baza danych powinna działać bardzo szybko, bez długiego czasu oczekiwania na wyświetlenie lub wprowadzenie danych.
2. Być też bez awaryjną oraz posiadać funkcje auto-zapisu danych
3. Tworzyć do 3 plików kopii zapasowych
4. Potrafić działać bez problemowo na innych systemach operacyjnych, również tych mobilnych.
5. Posiadać funkcję zapisu danych w chmurze w celu dodatkowego zabezpieczenia utraty danych
6. Być chroniona odpowiednimi certyfikatami bezpieczeństwa, w celu zapobiegnięcia niepożądanemu dostępu do bazy danych przez osoby trzecie.