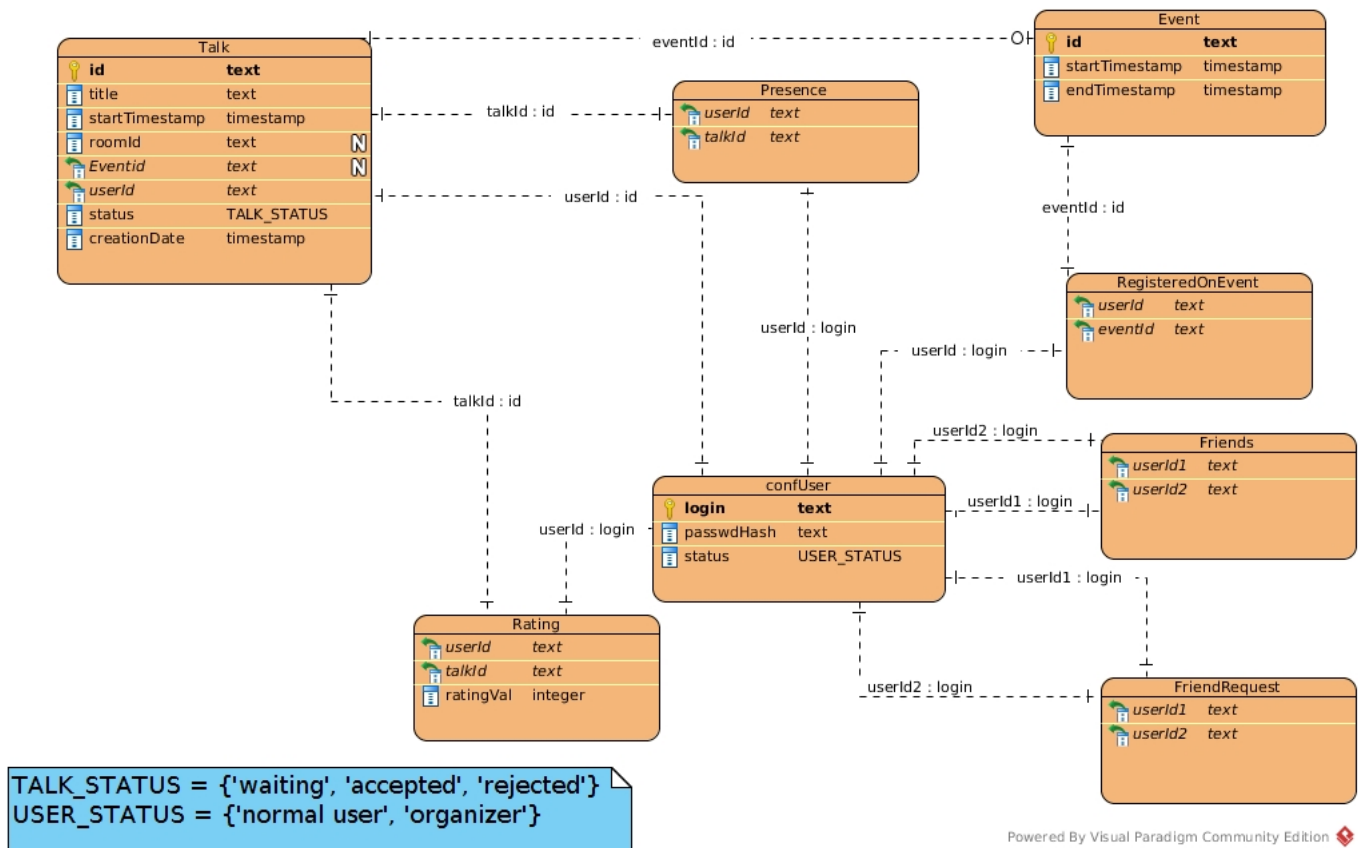


Dokumentacja

Wojciech Balik

12 czerwca 2017

1 Model bazy danych



1. Tabela "Talk" zawiera podstawowe informacje o referatach które zostały lub zostaną wygłoszone oraz o tych odrzuconych. Kolumny "eventId",

"roomId" przyjmują wartości NULL wtedy gdy referat nie jest jeszcze zatwierdzony(lub jest odrzucony).

2. Tabela "confUser" przechowuje informacje o użytkownikach biorących udział w konferencji. Hasło jest zabezpieczone odpowiednimi narzędziami kryptograficznymi.
3. Tabela "Friends" to symetryczna relacja symoblizująca obustronna znajomość między dwoma uczestnikami. Dane pojawiają się w tej tabeli kiedy w "FriendRequest" znajdują się pary (x, y) oraz (y, x) , co jest realizowane za pomocą prostego wyzwalacza.
4. W przypadku tabel "Rating" oraz "Presence", zostały zdefiniowane wyzwalacze które dbają o to by wartość "talkId" nie wskazywała na referat który nie został zaakceptowany.

2 Aplikacja

Aplikacja została stworzona w języku Python 3. Zaimplementowane zostały wszystkie procedury oprócz "recommended talks". Aby uruchomić aplikację, w katalogu scripts wpisujemy "bash init.sh" a następnie w katalogu src, "python main.py < input".