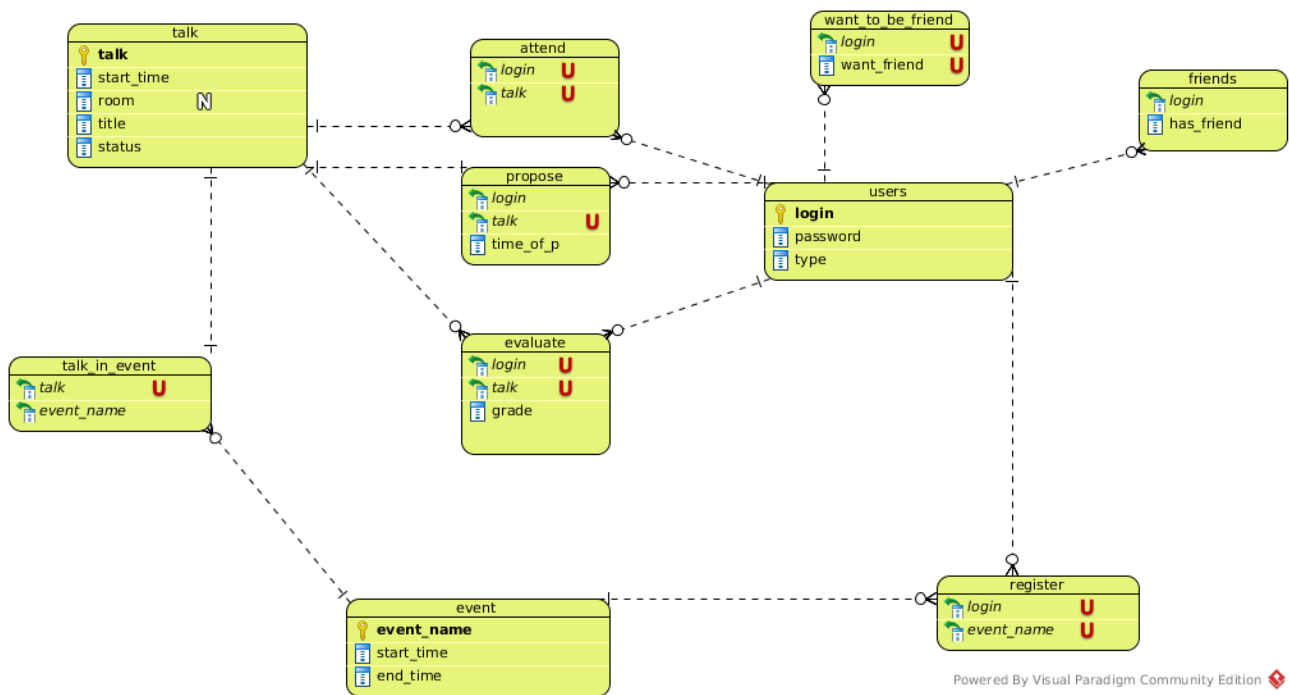


Model konceptualny BD

Kacper Kulczak 279079

Diagram E-R



Typy niektórych pól:

- talk[status] = 'rejected' / 'proposed' / 'accepted'
- evaluate[grade] = between 0 and 10
- users[type] = 'normal' / 'organizer'

Triggery:

- 'want_to_be_friend' – przed dodaniem krotki (a,b)
 - jeżeli istnieje krotka (a,b) w 'friends' → nie wykonuj
 - jeżeli istnieje krotka (b,a) w 'want_to_be_friend' → usuń krotkę (b,a); dodaj (a,b) oraz (b,a) do 'friends'
 - wpp dodaj krotkę
- 'attend' - przed dodaniem krotki
 - 'talk' nie ma statusu 'accepted' → nie dodawaj krotki
- 'talk_in_event'
 - upewnia się że godzina rozpoczęcia referatu jest w czasie wydarzenia

Funkcje:

- score(talk, login)
 - Oblicza wynik na podstawie ocen oraz zapisanych znajomych na referat

Użytkownicy:

Występuje tylko jeden użytkownik, uprawnienia będą sprawdzane przez program korzystający z bazy danych.