

Task Commander

Opis

Aplikacija obezbeđuje upravljanje zadacima u okviru grupe korisnika. Svaki korisnik može da kreira grupu(pri čemu automatski postaje njen član) i dodaje korisnike u grupe kojima pripada. Dodati članovi grupe dobijaju notifikacije o članstvu. Korisnici koji su dodati u grupu mogu da je napuste. Grupa prestaje da postoji onda kada nema više članova.

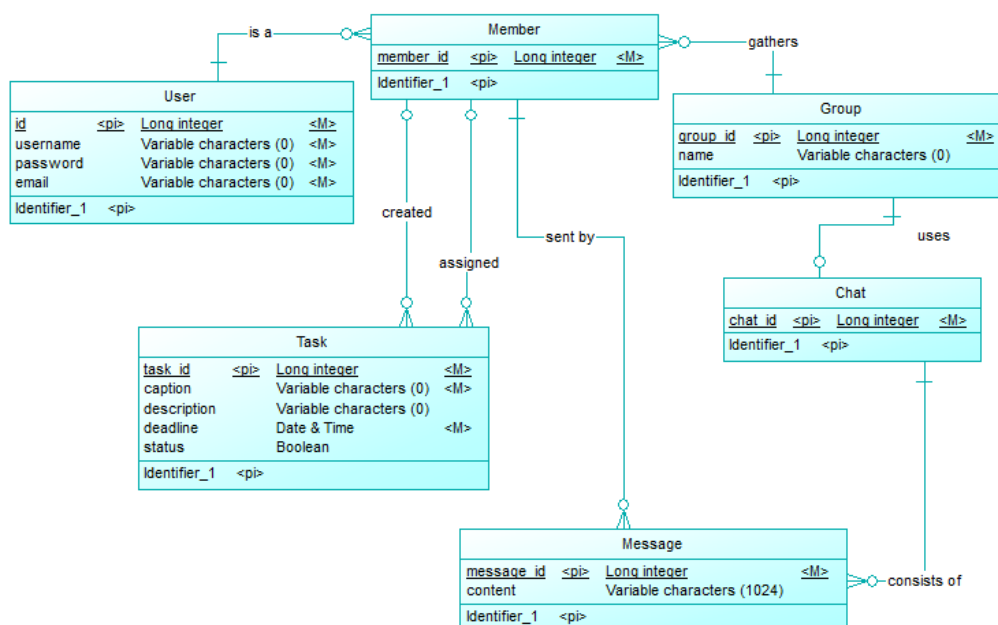
Korisnici mogu kreirati zadatke u okviru grupe i dodeljivati ih članovima grupe. Prilikom kreiranja zadatka, određuje se do kada se zadatak mora obaviti. Korisnik kome je dodeljen zadatak dobija notifikaciju. Isti korisnik bira vreme kada želi da bude notifikovan i , opciono, lokaciju. Po izvršenju zadatka, korisnik označava zadatak kao završen. Članovi grupe imaju zajednički chat, pomoću kojeg mogu detaljnije da se dogovaraju.

Autentifikacija korisnika se vrši pomoću eksternih servisa (Gmail, Twitter, Facebook), uz oslonac na Google Firebase.

Funkcionalnosti :

- autentifikacija korisnika
- kreiranje grupe
- napuštanje grupe
- dodavanje članova grupe
- kreiranje i dodela zadatka
- postavljanje podsetnika za izvršavanje zadatka (vreme, mesto)
- slanje poruka
- kompletiranje zadatka

Model podataka



Tehnologije i servisi

Aplikacija komunicira sa Spring web servisom koji je na lokalnoj mašini. Za komunikaciju sa njim je potrebno setovati ip adresu računara na kom je pokrenut web servis u okviru klase HttpHelper. Podaci se pohranjuju u MySql bazu.

Za setovanje lokacija za podsetnike je korišćen MapBox api.

Tim 14

Dragutin Kljajić E2 97 2017

Zlatan Prečanica E2 13 2017

Teodora Mitrović E2 6 2017