

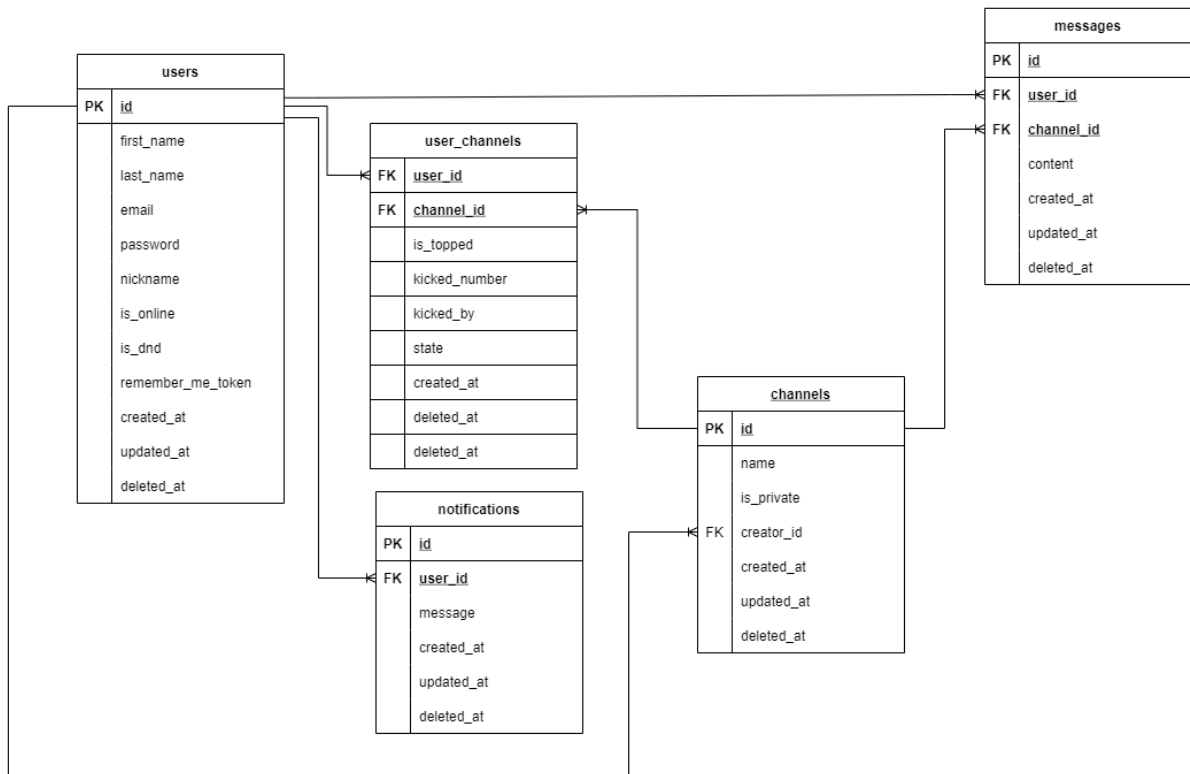
VPWA – slack2

Vypracovali: Peter Plevko, Roman Pálenik

ZADANIE

Vytvorte progresívnu webovú aplikáciu na textovú komunikáciu v štýle IRC (Slack).

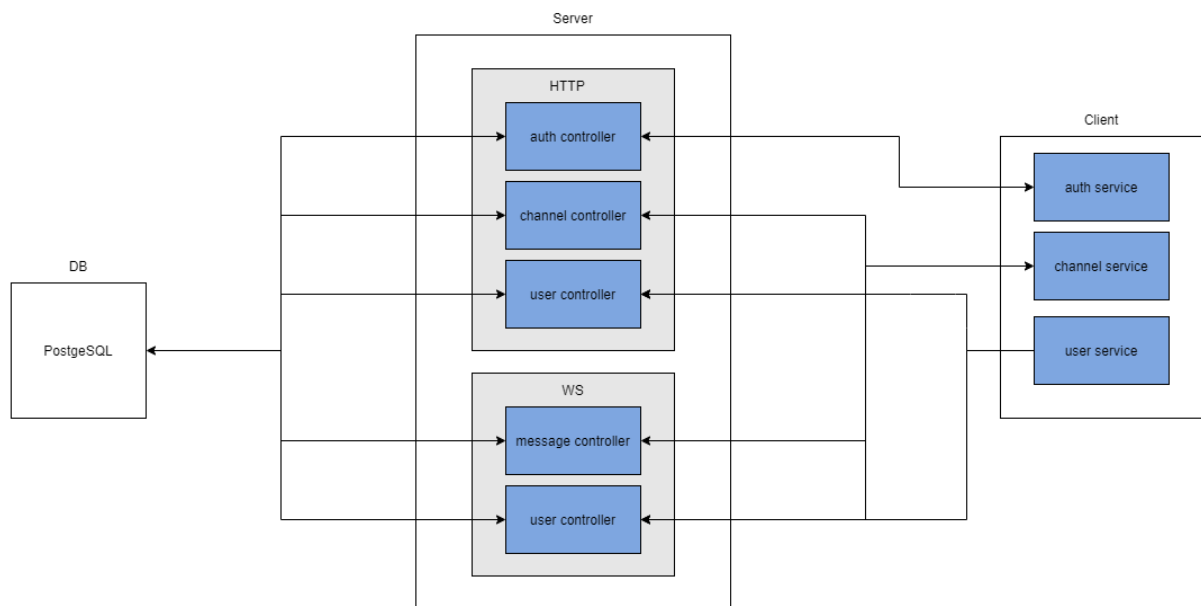
Diagram Dátového modelu



Zmeny oproti pôvodnému návrhu

- Odstránenie stĺpca `date` z tabuľky `messages`, tento údaj bol redundantný, pretože informácia kedy bol záznam pridaný sa nachádza v `created_at`.
- Odstránenie stĺpcov `type` a `last_message_added` z tabuľky `channels`, zbytočný údaj, tento údaj si vieme zistiť z tabuľky `messages`.
- Pridanie stĺpcov `is_topped`, `kicked_by` v tabuľke `user_channels`, stĺpec `is_topped` bol pridaný aby sme vedeli či je potrebné daný channel topovať, stĺpec `kicked_by` nám zabezpečuje, že jeden používateľ nemôže jedného usera kicnúť viac krát z rovnakého channela.
- Premenovanie stĺpca `status` na `state` v tabuľke `user_channels`, lepšie vystihuje o čom tento stĺpec hovorí.
- Pridanie stĺpcov `is_online`, `is_dnd` do tabuľky `users` a odstránenie stĺpca `state`, tieto zmeny boli vykonane pre lepšiu prehľadnosť v databáze.

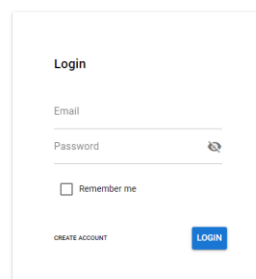
Diagram architektúry aplikácie



Snímky obrazovky

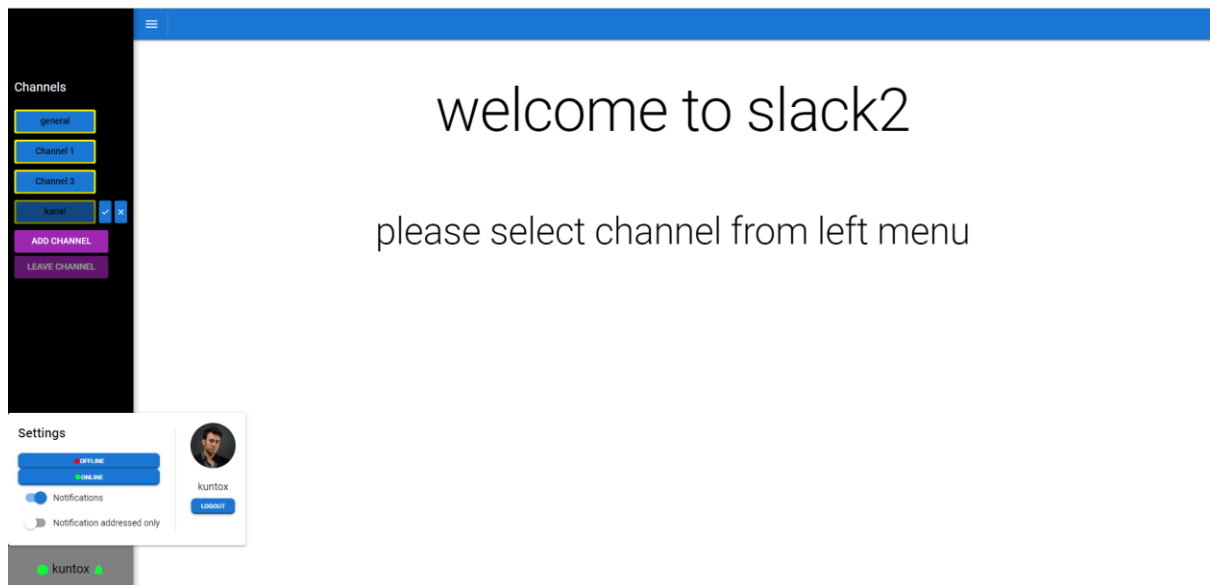
Slack2

Quasar v2.5.3



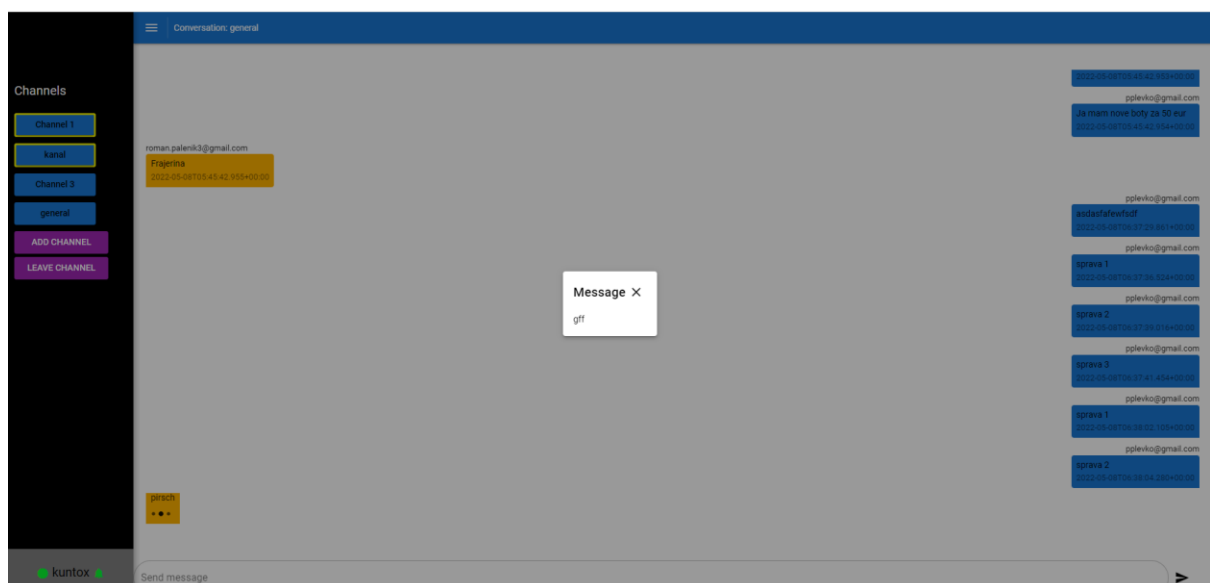
Obrázok 1: Obrazovka prihlásenia

Na obrázku môžeme vidieť obrazovku prihlásenia sa. Na ktorej máme možnosť zvoliť si buď prihlásiť sa alebo vytvoriť účet.



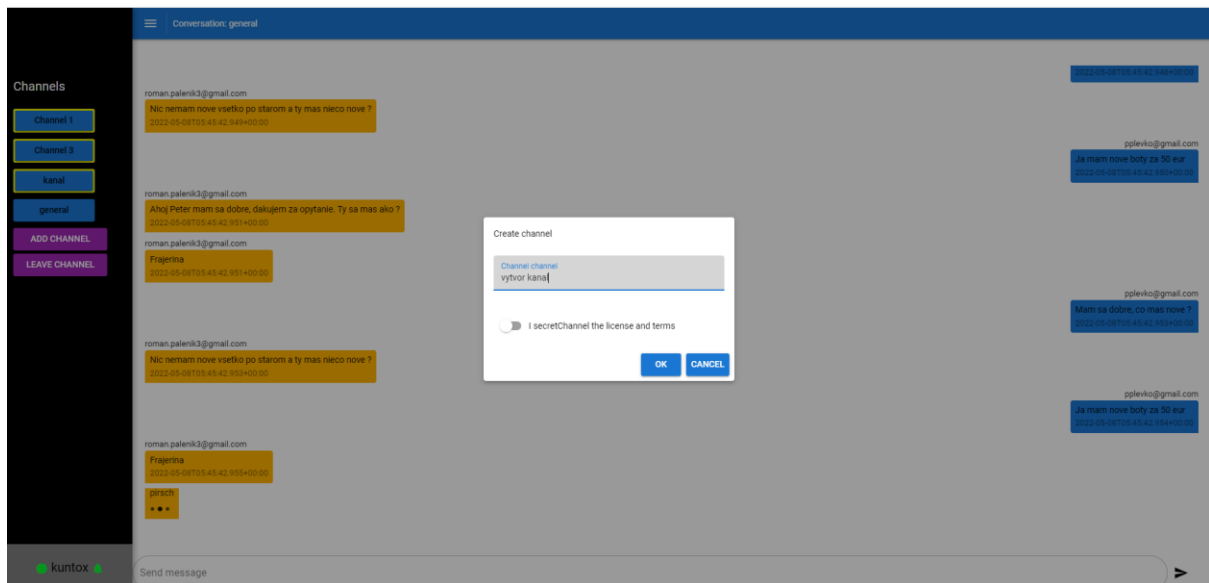
Obrázok 2: Obrázovka profilu používateľa a invitu do kanálu

Na tomto obrázku môžeme vidieť profil používateľa, môžeme aj vidieť invite do kanála ktorý môžeme buď potvrdiť alebo zrušiť.



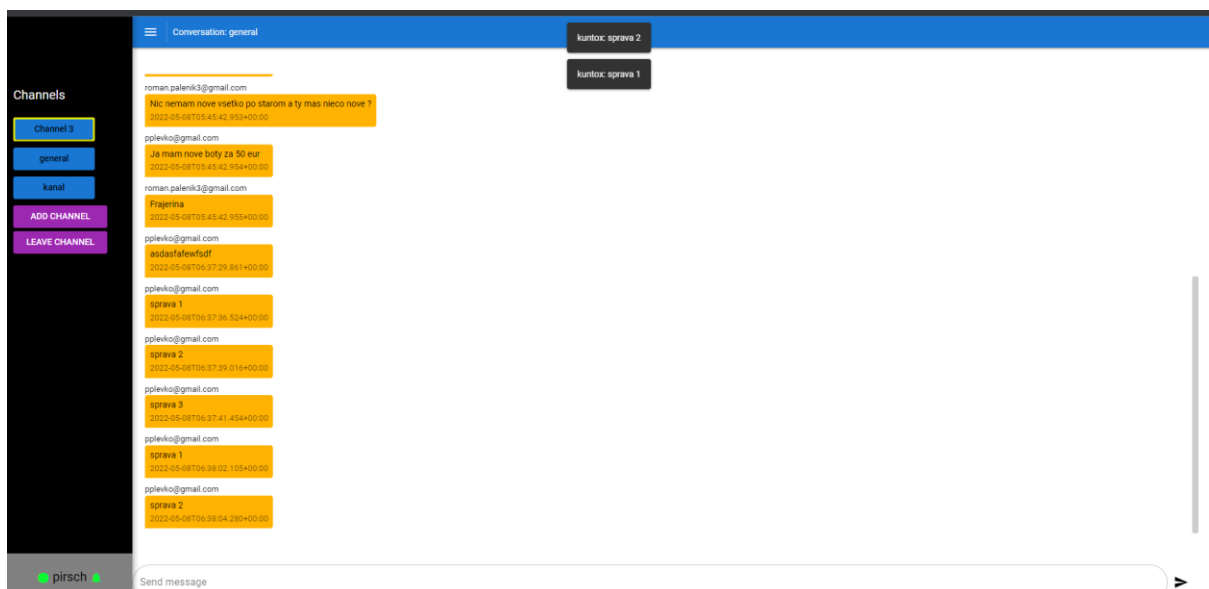
Obrázok 3: Obrázovka s kanálmi a správami a realtime písaním

Na obrázku vidíme kanály so správami a realtime písaním správy. Po kliknutí na meno používateľa pri písaní realtime správy sa nám zobrazí text správy.



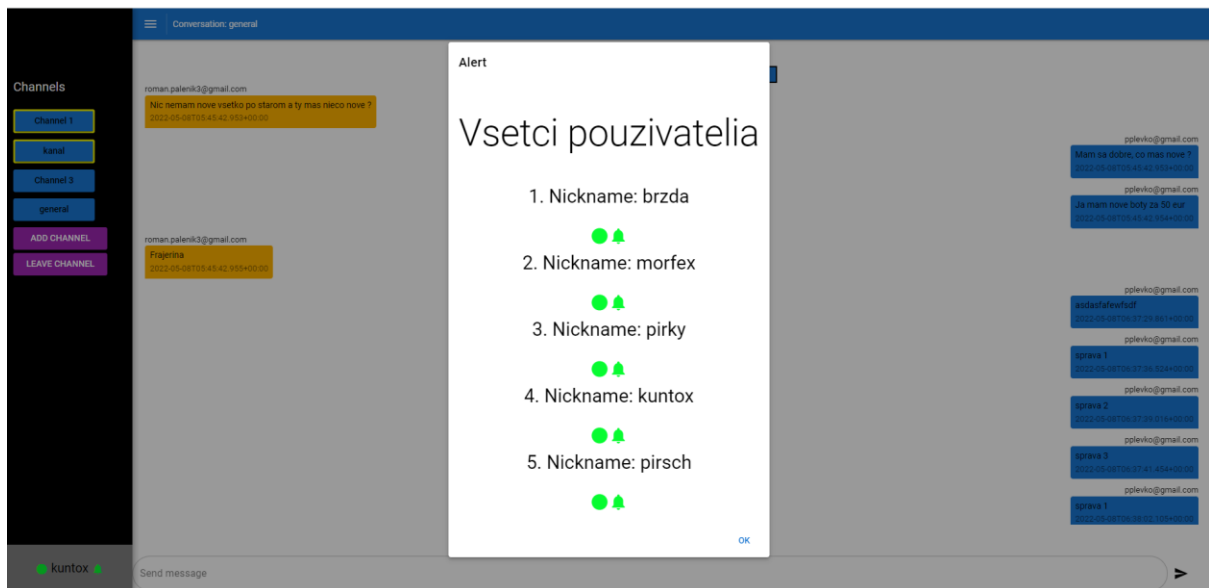
Obrázok 4: Obrázovka vytvorenie kanála

Na tomto obrázku môžeme vidieť dialóg pre vytvorenie kanála. Môžeme zadať meno kanála a zvoliť si či sa má jednať o súkromný alebo verejný kanál.



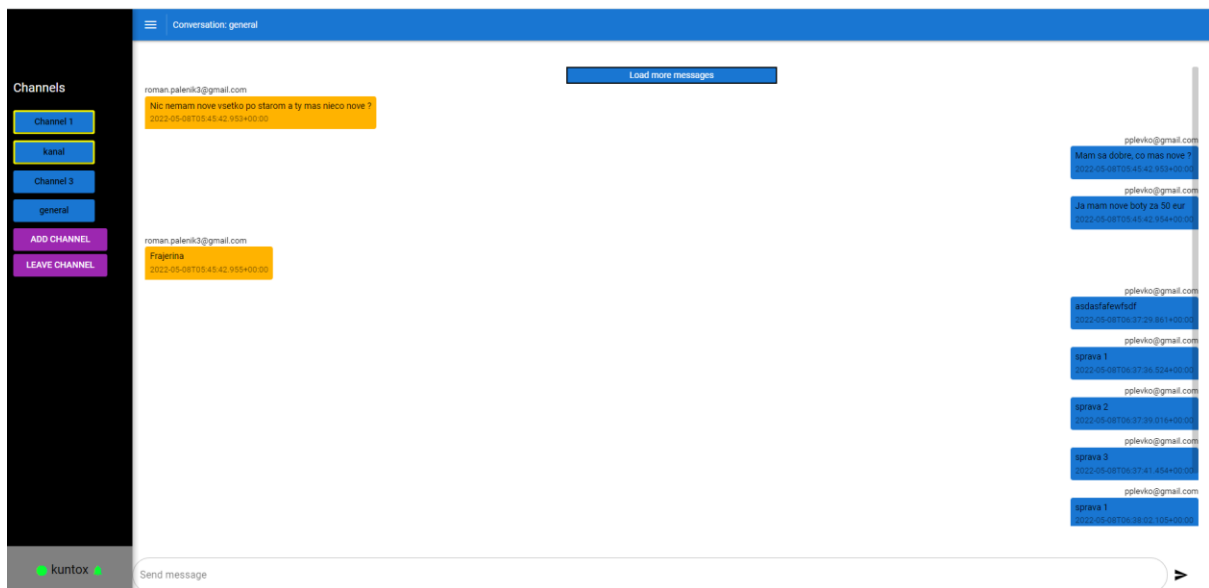
Obrázok 5: Obrázovka notifikácií

Na tomto obrázku môžeme vidieť notifikácie.



Obrázok 6: Obrázovka stavu používateľov v kanáli

Na tomto obrázku vidíme všetkých pripojených používateľov v kanály a ich stav.



Obrázok 7: Načítanie správ

Na tomto obrázku môžeme vidieť tlačidlo load more messages ktoré po kliknutí načíta staré správy.