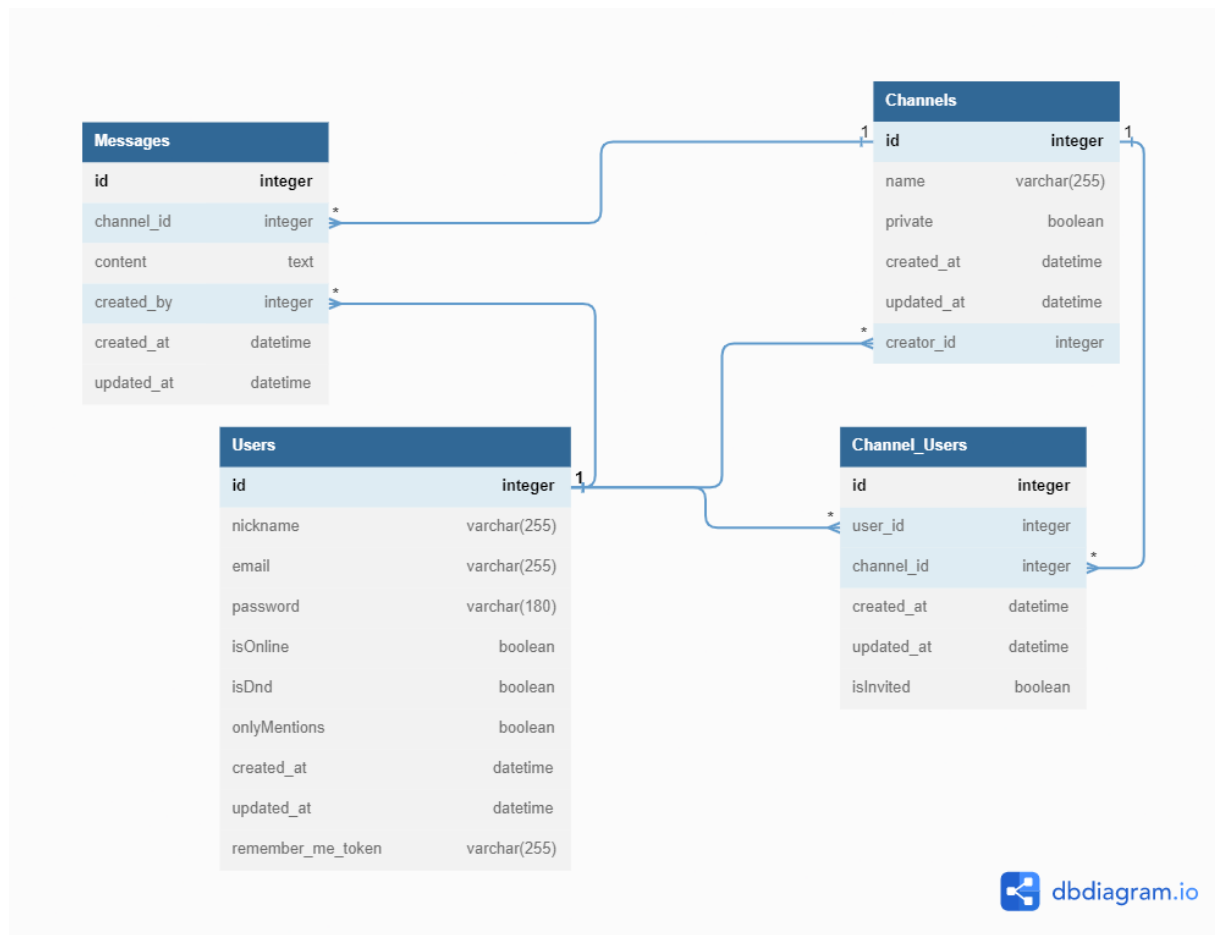


VPWA – Slack

Zadanie

Vytvorte progresívnu webovú aplikáciu na textovú komunikáciu v štýle IRC (Slack), ktorá komplexne rieši nižšie definované prípady použitia.

Fyzický dátový model

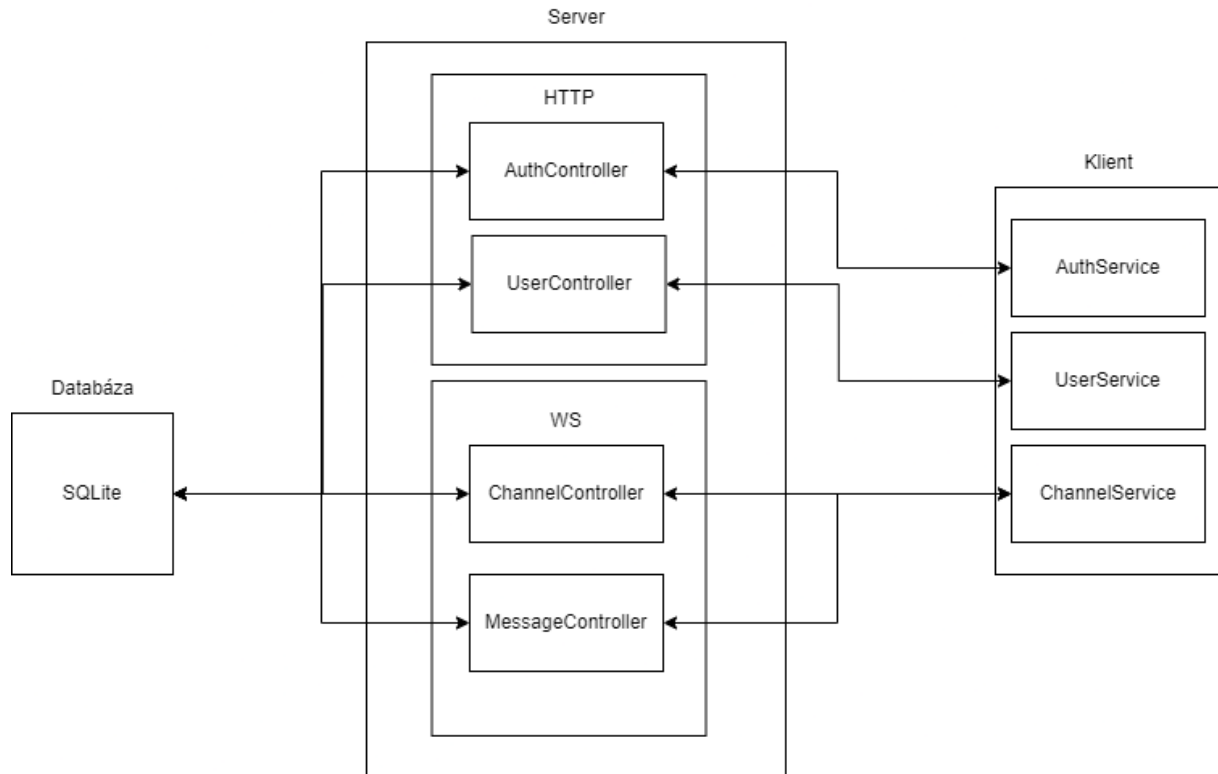


Zmeny oproti pôvodnému návrhu

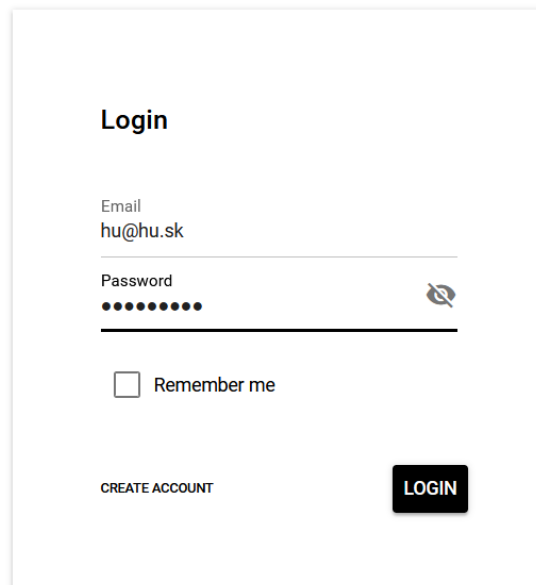
- Premenovanie pár názvu pár atribútov, aby odpovedali kódu
- Pridanie updated_at do tabuľky Messages kvôli konvencii
- V Channel_Users sme odstránili joined_at, keďže miesto toho vieme použiť created_at
- V Channel_Users odstránenie kicked, kick_count, kicked_at kvôli tomu, že to je nepraktické. Lepším riešením by bola samostatná tabuľka, kde by boli zaznamenané informácie o kicke (ID kto kickuje, ID koho sa kickuje, ID kanála odkiaľ sa kickuje). Nemáme to implementované, z dôvodu časovej tiesne. Kick sa správa rovnako ako /revoke, ale pre verejné kanály.

- V Users sme odstránili name, surname, keďže boli zbytočné a nepracovali sme s nimi nikde. Postačujúci pri registrácii bol email a nickname používateľa. Pridanie remember_me_token, aby si mohol používateľ zapamätať svoje prihlásenie

Diagram architektúry aplikácie

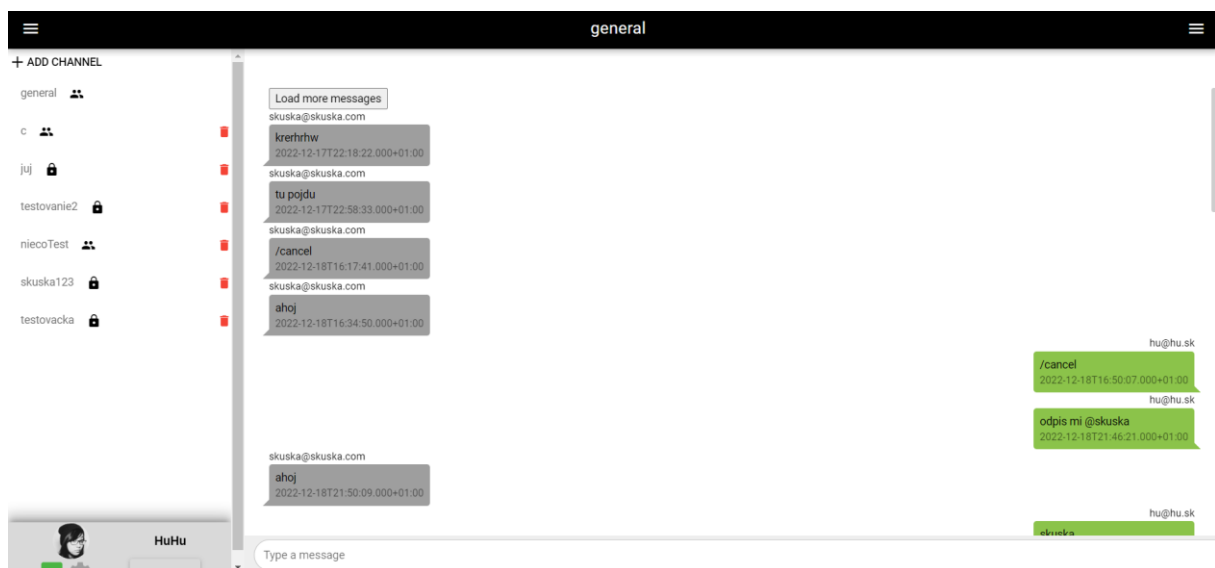


Snímky obrazoviek



Obrázok 1 Obrazovka prihlásenia

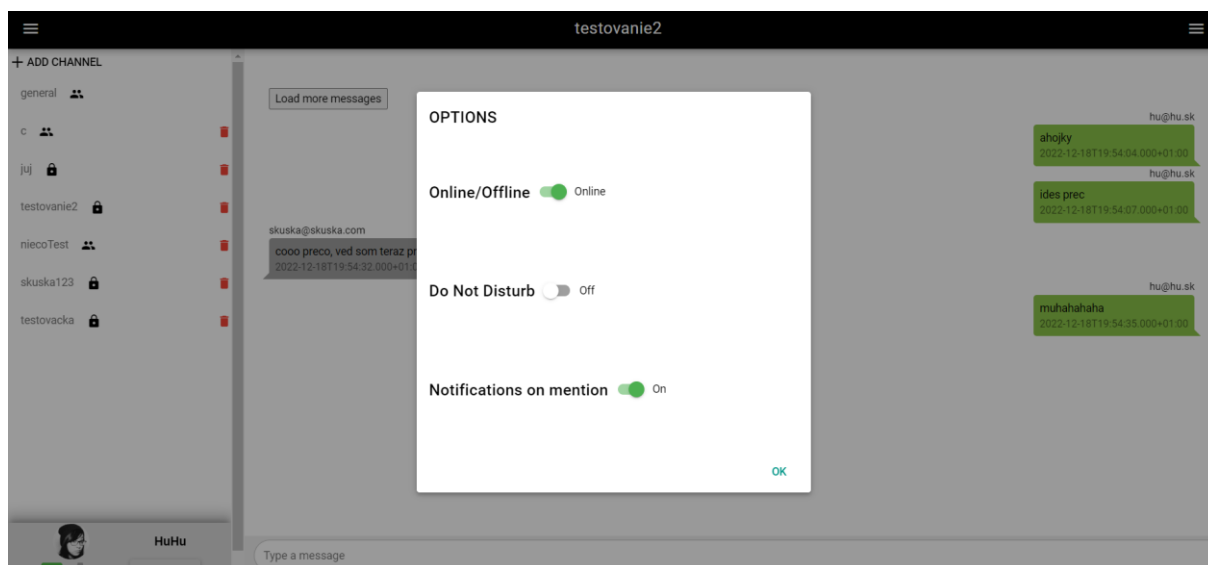
Na tejto obrazovke sa vieme prihlásiť do aplikácie, alebo si vytvoriť nový účet po kliknutí na *CREATE ACCOUNT*.



Obrázok 2 Tlačidlo načítania ďalších správ

Tím: Jankanič, Drgoň
ID: 110807,1117666

Tlačidlom *Load more messages* sa načítajú ďalšie správy, ktoré sú v kanáli.



Obrázok 3 Nastavenie stavu používateľa

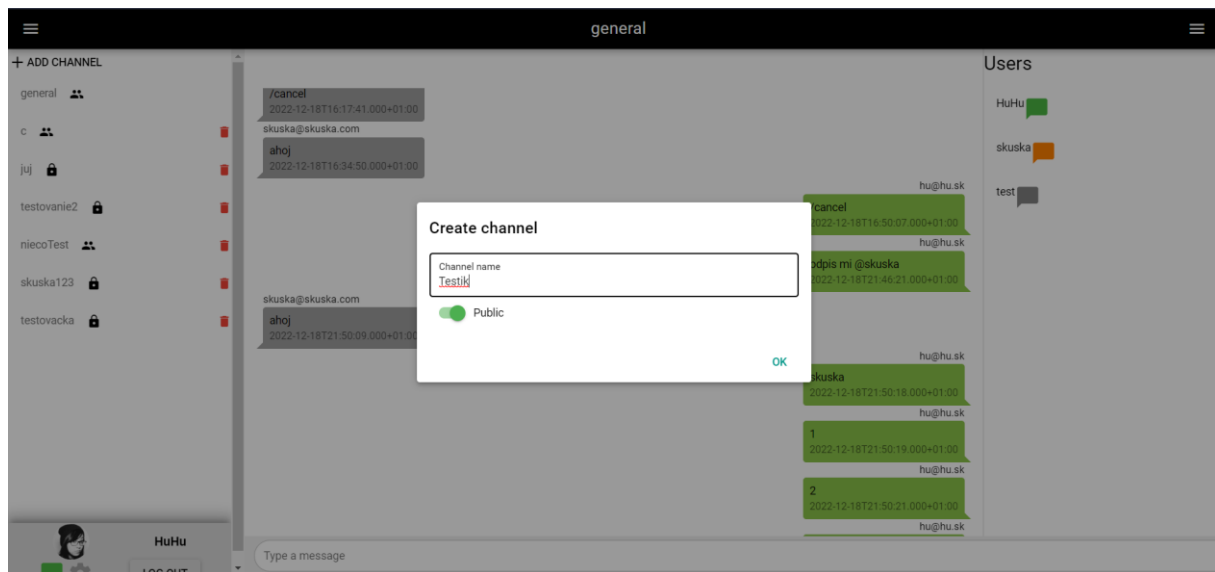
Stlačením ozubeného kolieska v profilovej časti sa zobrazia nastavenia, kde si vieme nastaviť náš stav a prijímanie notifikácií.



Obrázok 4 Zobrazenie používateľov v kanáli a ich stavov

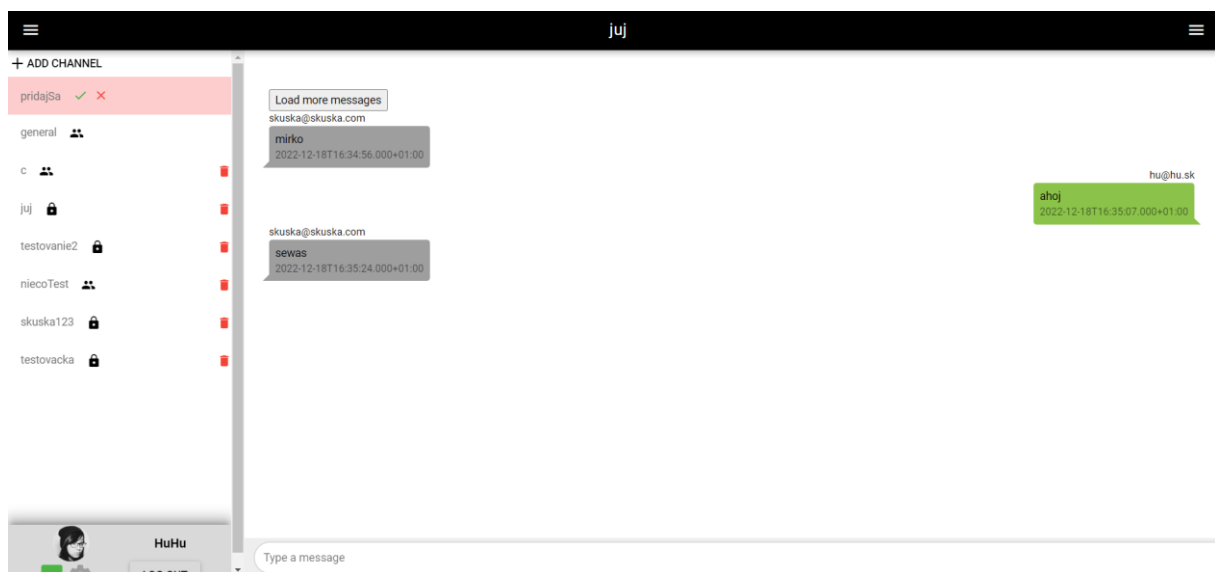
Na pravej strane si vieme po kliknutí na vodorovné čiary zobrazit' zoznam používateľov aktuálneho kanálu a vidíme aj ich stav.

Tím: Jankanič, Drgoň
ID: 110807,1117666



Obrázok 5 Vytváranie kanálu

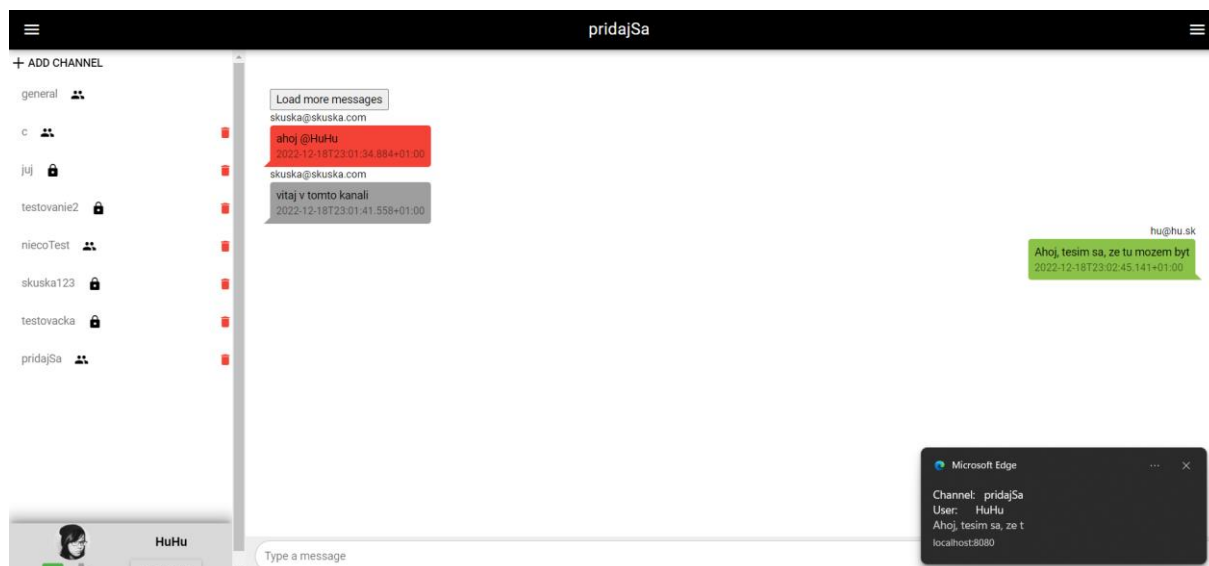
Tlačidlo **+ADD CHANNEL** slúži na vytvorenie nového kanálu. Vieme si zvoliť jeho názov a aj to, či bude verejný, alebo súkromný.



Obrázok 6 Topovaná zvýraznená pozvánka

V ľavej časti vidíme pozvánku do kanálu *pridajSa*, ktorá je zvýraznená a topovaná. Pozvánku môžeme potvrdiť, alebo zamietnuť.

Tím: Jankanič, Drgoň
ID: 110807,1117666



Obrázok 7 Notifikácia

Pri minimalizácii aplikácie používateľ obdrží notifikácie so správou a informáciami o tom, v akom kanáli a kto správu poslal. Používateľ si vie v nastaveniach nastaviť, aby mu notifikácie prichádzali len pri označení (@nickname – farebne zvýraznená správa), alebo aby mu nechodili vôbec.