

ChatFlow

Felhasználói útmutató

Előszó, összefoglaló a projektről

A ChatFlow egy tanárok és diákok közötti kommunikációra készült alkalmazás. A felhasználóknak van lehetőségük a szobákban threadeket indítani (posztokat írni), ezekre válaszolni üzenetek formájában és reagálni. Ezen felül a tanárok tudnak a szobán belül üzeneteket pinnelni, amiket egy külön kis menüben megtekinthetnek a felhasználók. Az adminok tudják ezeket a szobákat/csoportokat menedzselni, a diákokat és tanárokat hozzájuk rendelni.

A feladatkiírásnak megfelelően, egy tanuló több szobába is tartozhat, és több tanuló tartozhat egy szobához, ugyanez igaz tanárokra is.

A demo verzióhoz létre lettek hozva szobák az admin által, tanárok és diákok is lettek hozzájuk rendelve, példa posztok is lettek létrehozva, szimulálva egy félév indulását.

A thread indítás, és a threadekből lenyíló chat funkciók maradéktalanul implementálva lettek, ezek mind az Azure felhőszolgáltatásában egy adatbázisban vannak tárolva.

Amik hiányosan készültek el: reagálni üzenetekre csak like és dislike formájában lehet, és a szobák exportálását sem sikerült megvalósítani.

Alkalmazás használata

Jelenleg az adatbázison kívül mindent lokálisan kell futtatni, ehhez egy külön dokumentum készült, „ChatFlow localhost.pdf” néven.

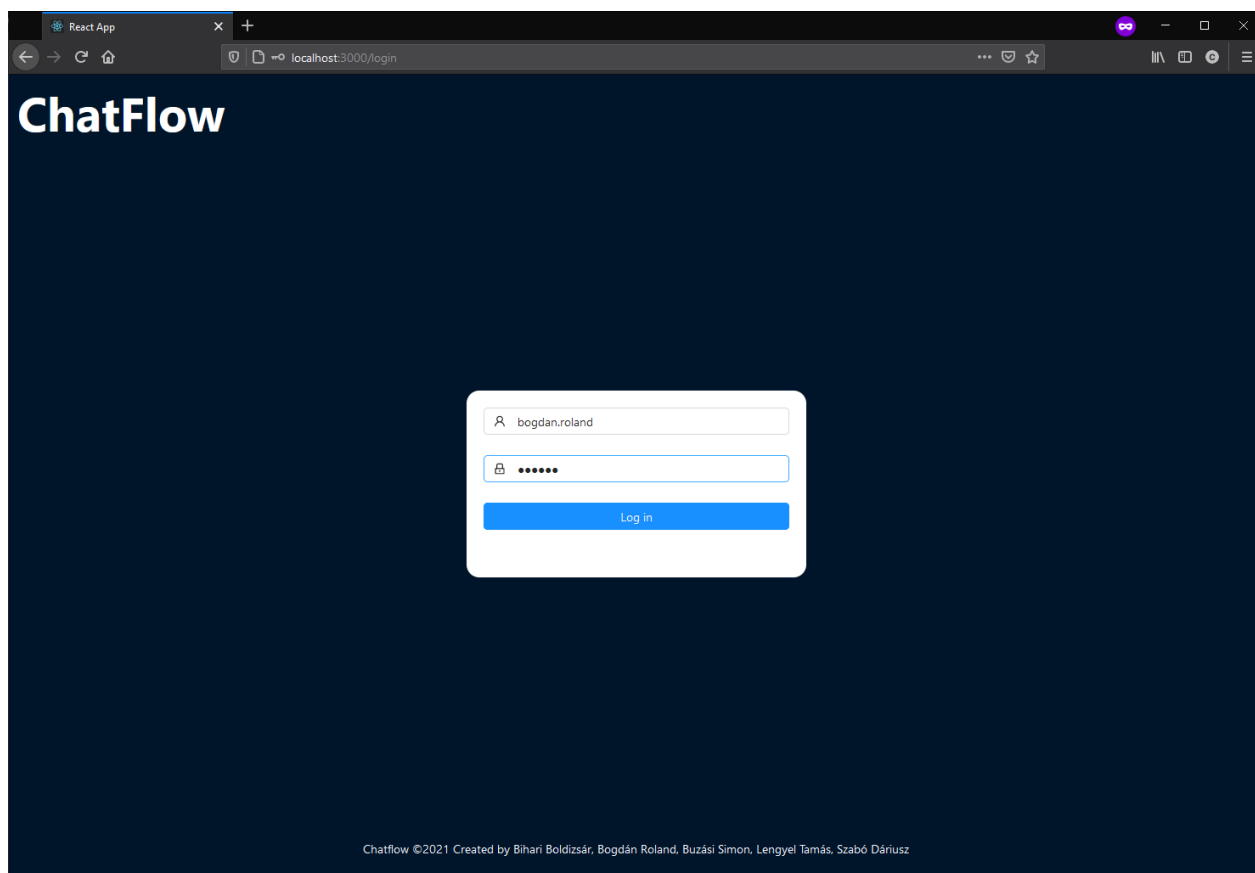
A ChatFlowt elindítva egy bejelentkezés ablakhoz kerülünk, ahol jelenleg a demo felhasználókkal tudunk belépni. Ezek nyilván nem túl biztonságos felhasználónév-jelszó kombinációk, viszont bemutatási célokkal készült felhasználókról van csak szó.

A bejelentkezéshez a felhasználónevet, és a jelszót kell megadni.

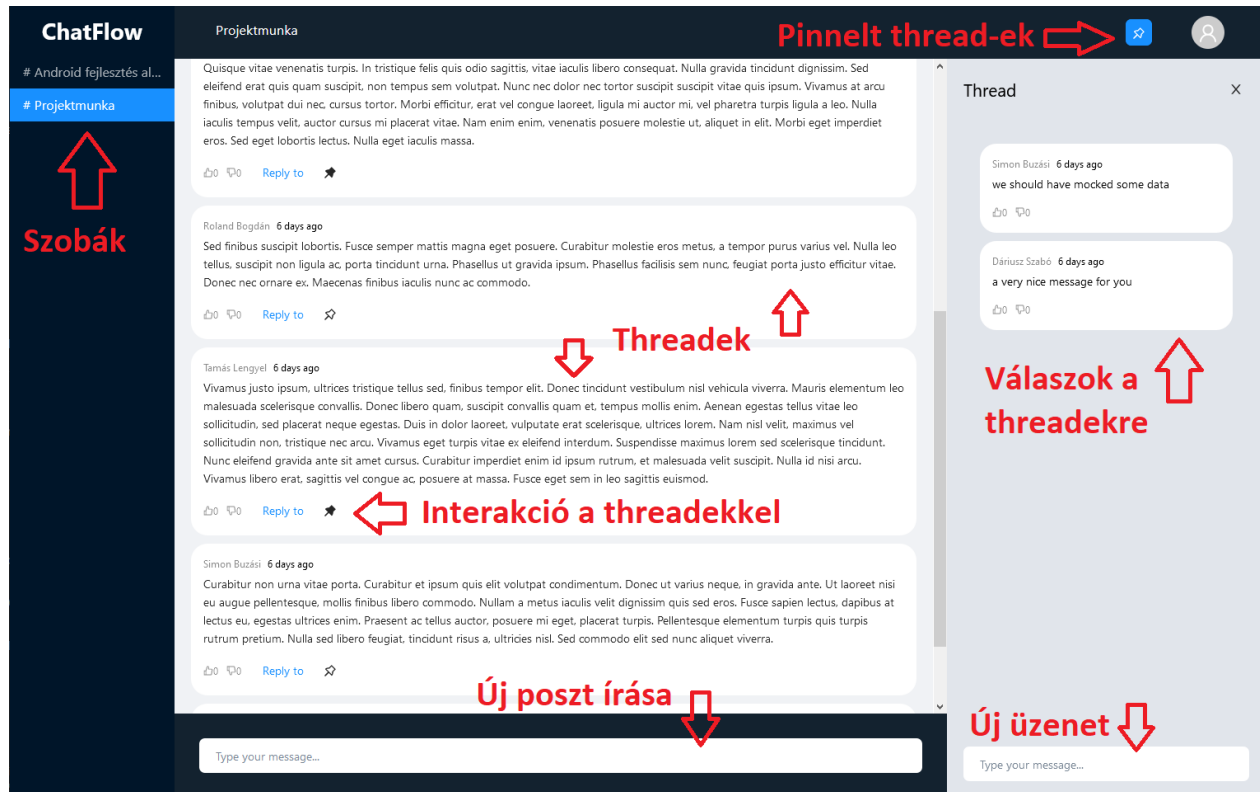
A következő felhasználók léteznek jelenleg:

Email-cím	Felhasználónév	Jelszó	Szerepkör
admin@mail.com	admin	admin	admin
kovacs.andras@uni-obuda.hu	kovacs.andras	andras	tanár
sipos.miklos@uni-obuda.hu	sipos.miklos	miklos	tanár
boldibihari@stud.uni-obuda.hu	boldi.bihari	boldi	diák
bogdanroland@stud.uni-obuda.hu	bogdan.roland	roland	diák
buzasi.simon@stud.uni-obuda.hu	buzasi.simon	simon	diák
tamas.lengyel@stud.uni-obuda.hu	tamas.lengyel	tamas	diák
dariusz@stud.uni-obuda.hu	dariusz.szabo	dariusz	diák

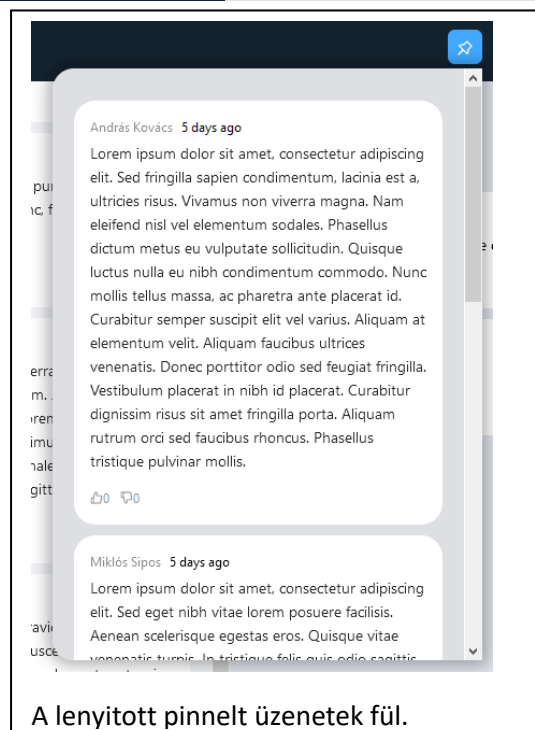
Az első sorba a felhasználónevet, a másodikba a jelszót kell beírni.



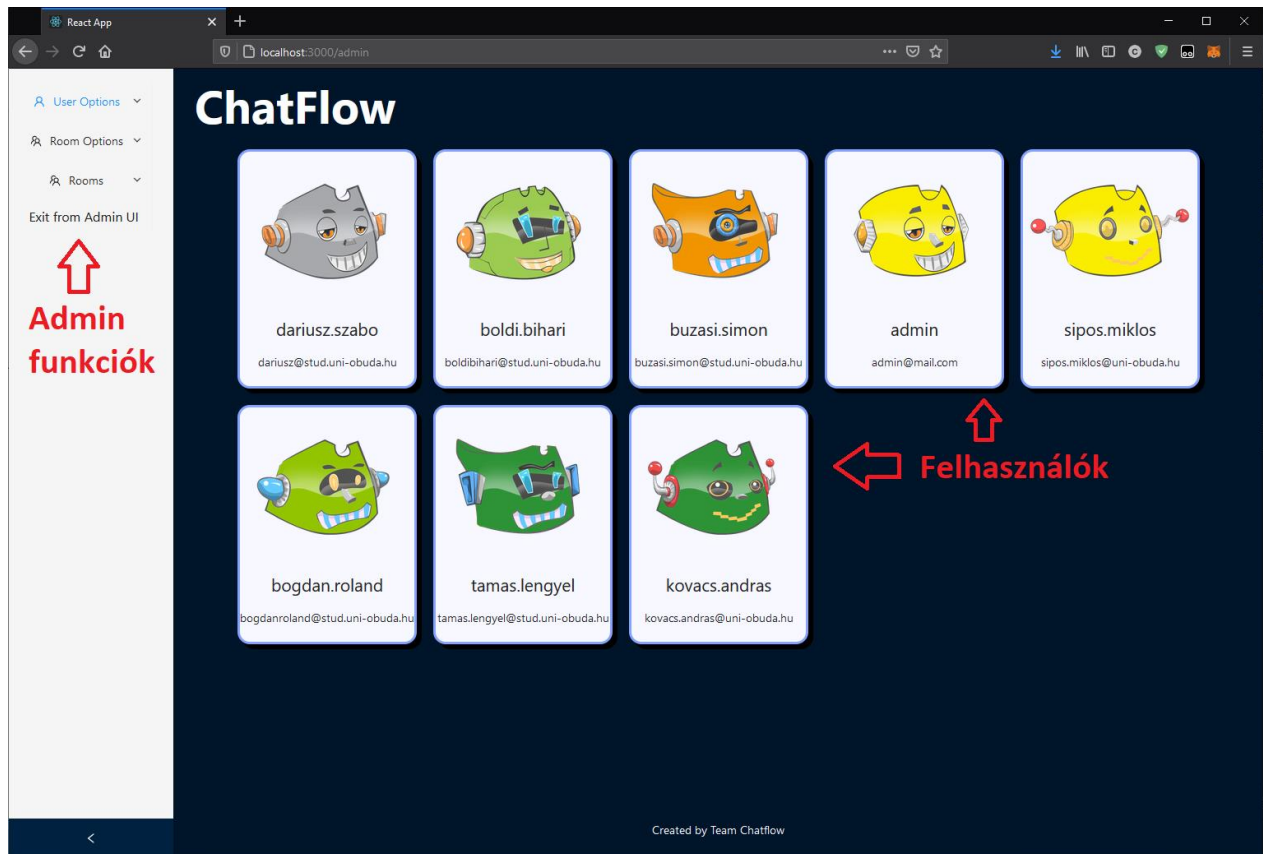
Bejelentkezés után a főoldalon találjuk magunkat, ahol az elvárt felhasználói interfész lett implementálva. Bal oldalt találhatók a bejelentkezett felhasználó szobái, középen a threadek, és a *Reply to* gombra kattintva jobb oldalt megjelenik a threadekhez tartozó chat ablak.



A pin funkciót csak a tanárok tudják használni, viszont a pinnelt üzeneteket bárki megnézheti aki a szobába tartozik.



Admin felhasználóval való bejelentkezés esetén az elérési cím végére egy „/admin”-t írva elérjük az admin felületet.



Az admin funkciókat lenyitva tudunk:

- Felhasználókat hozzáadni a szobákhoz
- Szobákat létrehozni
- Szobát törölni

A form with a text input field labeled 'Room name'. Below the input field are two buttons: 'Add room' and 'Back to Admin UI'.A form with a dropdown menu labeled 'Room to delete:'. Below the dropdown are two buttons: 'Delete Room' and 'Back to Admin UI'.