**תרגיל 1 – מתקדם 2**

**בדיקה שהריאקט עובד**

* צריך שכל מידע של צ'אט יישמר במערך משלו (כשמחליפים צ'אט בין יוסי לדני (ב-bar בצד שמאל – התוכן של השיחה מתחלף בהתאם)
* בצד שמאל, להציג בשיחה ולמשתמש המחובר nickname.
* ההודעה האחרונה צריך לקבל את זה מהשרת
* להוסיף כפתור של שליחת הודעה.
* אחרי ההרשמה צריך לפנות לשרת כדי להוסיף משתמש.
* אחרי שעושים Register זה צריך להחליף ל-Login
* לא לאפשר להירשם עם משתמש קיים (לבדוק מול השרת שאין משתמש כזה).
* לאכוף שגיאות בהרשמה
* ליצור משתמש חדש בלי תמונה ואז להתחבר, ולראות שיש תמונה דיפולטית עבורו.
* אחרי ההרשמה נתוני ההרשמה נמחקים
* לדאוג שההודעות יוצגו בצד הנכון, כלומר שאם אני על המשתמש שלי, אז הודעות שאני שולח הן ירוקות בצד שמאל והיתר לבנות בצד ימין
* בעת ההרשמה לא לאפשר להירשם עם משתמש קיים.
* הוספה של נמען חדש - הצגת חלון מודאלי, שבו יהיה אפשרות לרשום שם משתמש ואז זה מוסיף אותו בצד שמאל.
* בעת התחברות, לוקחים מה-contact-ים שלי וממלא בצד שמאל לפי ה-id.

מסך הרשמה -

* צריך לעשות שכשלוחצים על Register שזה יוסיף ל-DB בשרת ע"י POST (גם ל-Contacts וגם ל-users) את ה-username, התמונה (להוסיף ל-Contact), ואת מה שבתוכו (סיסמה, nickname) - שתמונה תעבוד בהרשמה.
* לכתוב הרבה הודעות בצ'אט ואז לראות שהגלילה צריכה להיות בתוך הצ'אט ולא של החלון כולו
* כשבוחרים להוסיף הרבה אנשי קשר שה-scroll יהיה כמו שצריך
* להוסיף רשימת הודעות ריקה כשהמשתמש נרשם.
* אחרי שמשתמש נרשם, אז שלא יהיו לו הודעות (שלא יופיעו שום contacts).
* אם מכניסים סיסמה עם רק מספרים או רק אותיות אז זה לא תקין (צריך גם וגם)
* אחרי שמכניסים הודעה צריך שיתעדכן ההודעות האחרונות
* לבדוק מה קורה כשמקלידים הודעות ארוכות מאוד.

מסך התחברות -

* כשמכניסים משתמש או סיסמה לא נכונה ריק אז להציג Please enter valid input

אם יהיה זמן - רשות

* כשלוחצים על תמונת פרופיל שזה יראה אותה בגדול
* למחוק את הכפתורים של צילום תמונה, מיקרופון, וידאו והעלאת קובץ
* רספונסיבות – אם מקטינים את גודל החלון – צריך לבדוק שהחלון עדיין נראה בסדר והוא משנה את גודלו בצורה פרופורציונלית
* לוודא שעשינו וידוא סיסמה