**פרוייקט כניסה לחברת Leader**

**מטרת הפרויקט:**

הצגת יכולות ושליטה בפיתוח מערכת full stack באמצעות טכנולוגיות JS & MERN Stack.

העלאת הפרויקט ל repository משלכן בגיטהאב.

**מטרת האפליקציה:**

משתמש יכול להיכנס לחשבון האישי שלו על ידי שם משתמש וסיסמה (שימוש firebase authentication - יתרון),

ולהשתמש בה בהתאם לפעולות המתאפשרות בה.

פירוט:

 עלייך ליצור אפליקציית MEAN ->   mongo-mongoose, node-express & react

מבוססת SPA ורידקס.

המסך הראשון יהיה דף התחברות או הרשמה למערכת.

ברגע שמשתמש נכנס למערכת, עלייך להציג לו רשימת משימות שתילקח מהapi הבא:

<https://jsonplaceholder.typicode.com/todos>

בנוסף להצגת התוצאות, כל בחירת משימה תישמר במונגו תחת חשבון המשתמש ובמסך נפרד הוא יוכל לראות את כל הסטוריית המשימות שהוא הוסיף לעצמו.

בנוסף, משתמש יכול להוסיף לעצמו משימות נוספות שלא נמצאות ברשימה וכן לערוך או למחוק משימות קיימות.

את המסכים אתן יכולות לעצב כראות עיניכן, אך הקפדנה על שימוש בכלים נכונים ובניראות סבירה.

**דגשים:**

יש לשמור את נתוני המשתמש במעבר בין הראוטים השונים בצד הלקוח.

יש להשתמש ב url מתאימים ושונים עבור כל מסך (לדוגמא: localhost:3000/login, localhost:3000/search וכו).

יתרון- שימוש ב jwt ואותנטיקציה לפני כל שליחת בקשה.