

פרויקט סיכום

בקורס פיתוח מערכות מבוססות אינטרנט

התבקשתם לפתח אפליקציה אשר תאפשר לקבוצת אנשים לנהל ביחד רשימת מטלות (To Do List) האפליקציה תרוץ בדפדפן (Responsive Web App) והיא תאפשר למשתמשים:

- **רישום למערכת:** לכל משתמש יש:

- כתובת מייל (יחודי!)
- סיסמא
- שם המשתמש
- **דגש חשוב:** המערכת תבצע ורפיקציה למייל שאיתו המשתמש נרשם על מנת לאמת שזה הוא אכן מייל אמיתי (תשלח הודעת אימייל לכתובת המייל של המשתמש עם קישור לאישור ההרשמה).

- **התחברות למערכת:**

- על מנת להתחבר למערכת המשתמש ייתבקש להזין את המייל והסיסמא איתם הוא נרשם למערכת
- במידה והמשתמש שכח את הסיסמא קיימת אפשרות לאיפוס סיסמא ע"י שליחת קישור במייל
- המשתמש יכול לבחור להישאר מחובר

- **רשימות מטלות ומטלות:**

- במערכת תהיה רשימת מטלות
- רשימת המטלות תהיה משותפת לקבוצה
- אל תוך הרשימה יהיה אפשר להוסיף, לערוך, לסמן מטלה כבוצע (או לבטל סימון) ולמחוק מטלות
- המערכת צריכה להציג את המטלות בתוך הרשימה בצורה נוחה ויפה למשתמש
- יהיה אפשר לסדר את המטלות לפי תאריך היעד (deadline) או לפי הכותרת של המשימה (בסדר הא-ב')
- לכל מטלה יש את מי שאחראי עלייה (כברירת מחדל מי שהוסיף הוא האחראי, אבל ניתן לתייג משתמש אחר בקבוצה כאחראי)

- **הוספה ועריכה של מטלה לרשימת המטלות:**

- בעת הוספה של מטלה לרשימת המטלות המשתמש יכול לכתוב את המטלה
- לכל מטלה יהיה אפשר להוסיף Deadline
- אפשר לתייג משתמש מתוך הקבוצה כמשתמש שאחראי על המטלה (יהיה מנגנון AutoComplete)
- יהיה אפשר לערוך כל מטלה

- **ניהול קבוצה:**

- לכל משתמש יש יכולת לשתף את רשימת המטלות בקבוצה
- ניתן להזמין משתמש לרשימת המטלות או לבקש להצטרף לרשימה של משתמש אחר
- המשתמש שפתח במקור את רשימת המטלות הוא מנהל הקבוצה

שם הקבוצה הוא למעשה השם של מנהל הקבוצה

○ מנהל הקבוצה יכול:

■ להזמין משתמשים נוספים אל הקבוצה

■ למחוק משתמשים קיימים מהקבוצה

■ לאשר בקשות הצטרפות של משתמשים אחרים שביקשו להצטרף לקבוצה

○ אם משתמש מחובר למספר קבוצות המערכת צריכה לתמוך בהצגה ברורה של הקבוצות

אליהם המשתמש מחובר ולתת אפשרות קלה למעבר בין הקבוצות השונות