הנדסת תוכנה תשפ"ג

מסמך יזום

(שם האפליקציה)	To Care	שם פרויקט:

הא האם ראש צוות (0/1)	שם מלא (כמו במודל)	תז
0	שקד אביעד	305496614
0	קיריל פריבלוב	336485636
1	ברק שרעבי	315533356

<u>מטרת הפרויקט:</u>

ניהול משק בית, בכל בית ניצב האתגר של ניהול המשימות השוטפות של הבית מתחזוקה ועד חשבונות.

האפליקציה שלנו מציעה פתרון לבעיה וזאת באמצעות מערכת ניהול משימות משותפת לכל המשפחה.

כהורים תינתן האפשרות לשייך משימות בתיעדופים שונים לכלל המשפחה.

כילדים תינתן האפשרות לראות את כלל המשימות וכמו כן את המשימות האישיות המשויכות להם.

בנוסף, ניתן לשנות את הסטטטוס של המשימה להושלמה או לחלופין לדווח על תקלה בביצוע המשימה (פרטי: רק אל ההורה, ציבורי: כל חברי המשפחה).

המערכת תהיה נוחה למשתמש ופשוטה לתחזוקה והבנה.

התפתחות עתידית: (לא במסגרת הקורס)

משחקים אישיים, התראות,עצות יעילות משימות על בסיס העבר, שיפור יעילות ונחות השימוש באפליקציה וכדומה.

למי מיועדת המערכת:

לפי מטרת הפרויקט המערכת מיועדת למשפחות אשר רוצות עזרה וארגון בניהול משק בית.

ניתן לשמש את האפליקציה לגופים המנהלים עובדים כמו ניהול מערך ניקיון באוניברסיטה לכל עובדי הניקיון באוניברסיטה יש את האחראי והוא יכול לשייך לכל עובד משימה ובכך ליצור מעקב אחרי העובדים שלו.

כמובן שאנחנו נתאים את זה בתור התחלה למשפחות ובהמשך ניתן לשדרג לצורות שימוש אחרות.

2 הרשאות:

הורה/אחראי משק: בעל הרשאה עליונה. יכול לשייך משימה לכל יתר המשפחה והן לקבל בקשה למשימה מיתר המשפחה אך לא יהיה חייב לאשרה.

ילד/עובד משק: בעל הרשאה מוגבלת בה ניתן לו אפשרות להוסיף לעצמו משימה או להעבירה (בתנאי שאושרה) וכמו כן שינוי סטטוס המשימה.

אוניברסיט אריאל בשומרון

הנדסת תוכנה תשפ"ג

הירשמות: ינתן כינוי משפחתי או מספר מזהה שישמש כיחודי לכלל המשפחה וקוד הורה.

התחברות: ידרש לספק שם פרטי כינוי משפחתי/ מספר מזהה וקוד הורה.

הירשמות: ידרש לספק שם פרטי וכינוי משפחתי/ מספר מזהה

התחברות: ידרש לספק שם פרטי וכינוי משפחתי/ מספר מזהה

תיאור קצר של המערכת המוצעת (תהליכים משמעותיים):

:הורה

תהליך ראשון: לתת משימה לחבר אחר במערכת או לעצמו.

תהליך שני: לקבל דיווח על המשימה.

תהליך שלישי: לקבל בקשות למשימות חדשות או לשינוי בקשה קיימת

ילד:

תהליך ראשון : לקבל משימה חדשה

תהליך שני: לערוך המשימה המשוייכת

תהליך שלישי: בקשה לפתיחת משימה חדשה

משימה תוגדר בשלב ראשוני כ-מוען, נמען, קטגוריה(בילוי, ניקיון, תחזוקה, כו..), deadline, תיעדוף, סטטוס, טקסט חופשי. יהיה ניתן לסווג את המשימה לפרטית וציבורית.

ינתן יומן שבו יופיעו המשימות הציבוריות של המשפחה והפרטיות לפי הרשאתו של המשתמש.

בעיות אפשריות:

דיווח כוזב של ביצוע המשימה.

המערכת צריכה להיות מעניינת ותכליתית על מנת לא להפוך לעוד יומן.



מסכי האפליקציה (תהליך משמעותי של כל הרשאה):

:הירשמות

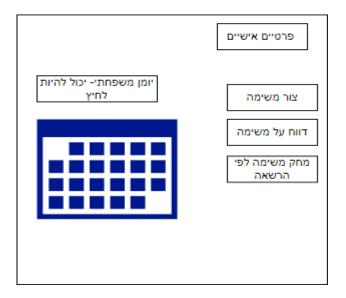


התחברות:

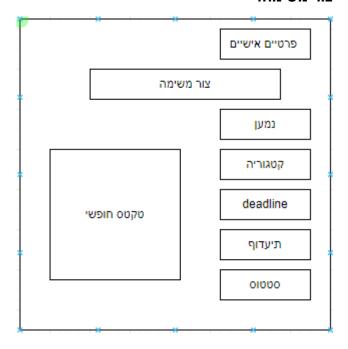




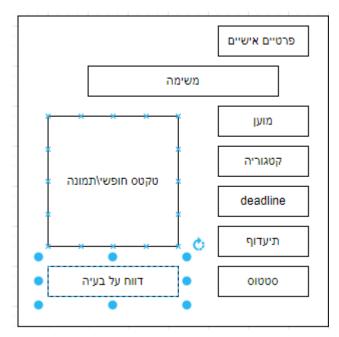
שטח משפחתי



צור משימה:



קבלת משימה



צפייה במשימה

