

נדב קיסר 207229477  
רותם הלברייך 311549364

# מסמך דרישות

## שם פרויקט: "ParkSaver"

האפליקציה שנפתח תהיה מבוססת על עיקרון הכלכלה השיתופית. החברה מייצרת אפליקציית סלולר המאפשרת תקשורת בין נהגים לבעלי מקומות חניה. בימים אלה יש מחסור במקומות חניה והעלויות שלהם גבוהות ביותר. אדם נוסע לפגישה, להופעה וכן הלאה הוא עלול לשלם סכום כסף עצום ולבזבז זמן על מציאת מקום חניה הגון. ברצוננו להקל על אנשים בחיפוש אחר מקומות חניה. לאפשר גישה נוחה בין השוכר לבעלים - השכרה או השכרה של מקום חניה. לכן בחרנו לפתח אפליקציה שכל אחד תמיד יכול לשאת איתה בכיס. האפליקציה מבוססת GPS - כאשר המשתמש מחפש מקום חניה, היא מציעה לו קרוב זול, כולל פירוט עלות והשעות הרלוונטיות, הכל באפליקציה אחת.

מס' מזהה:	תיאור:	סוג הרשאה:	סוג:	תת סוג:	תיעודף	הערות:
	כל הנתונים נשמרים ב-DB		פונקציונליות	מידע	5	רישום פרופיל, השכרת חנייה.
	כל הנתונים נשמרים ב-DB		פונקציונליות	מידע	5	פרטי השוכר, משכיר, חניות
1	יצירת מסך הרשמה	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
2	יצירת כפתורים לרישום	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
3	המשכיר: מציע את החנייה	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
4	המשכיר: הפעלת שירות מיקום	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
5	המשכיר: בחירת שעות להשכרה	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
6	המשכיר: הכנסת פרטי חשבון	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
7	שוכר: חיפוש מקום חנייה	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
8	שוכר: הכנסת פרטי חשבון	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	
9	השוכר: בדיקה שאין חפיפה	לקוח	פונקציונליות	תפעולי	5	

נדב קיסר 207229477  
רותם הלברייך 311549364

					בשעות ההשכרה.	
	5	תפעולי	פונקציונליות		המערכת מאפשרת לקלוט משתמשים חדשים.	10
	5	אמינות	פונקציונליות		במידה והלקוח מכניס מידע שגוי כאשר הוא מתחבר לאפליקציה או נרשם או מעדכן פרטים תופיע לו הודעת שגיאה.	11
	5	תפעולי	פונקציונליות		המשכיר יכול לעקוב ולראות מה מצב החנייה	12
יצירת קשר ע"י חייגן של הטלפון ומייל	4	תאימות	פונקציונליות		השוכר יכול ליצור קשר ישירות מהאפליקציה עם המשכיר	13
יצירת קשר ע"י חייגן של הטלפון ומייל	4	תאימות	לא פונקציונליות		המשכיר יכול ליצור קשר ישירות מהאפליקציה עם השוכר	14
	5	אילוץ ניהולי	לא פונקציונליות		תאריך היעד של סיום בניית המערכת באוגוסט	15
	5	אילוץ חומרה	לא פונקציונליות		המערכת תתבסס על מערכת ההפעלה של אנדרואיד	16
	5	שימושיות	לא פונקציונליות		ממשק יהיה קל ונוח להתמצאות ולתפעול	17