

**מתווה לבדיקת מערכת CPS**

מס	תרחיש	פרטים	הערות
1	הזמנת חניה	1. חניה מזדמנת. 2. חנית חד פעמית. 3. רכישת מנוי שגרתי. 4. רכישת מנוי מלא.	לקוחה עם מספר רכבים.
2	ביטול חניה		ביטול: עד 3 שעות : עלות של 10%. 1-3: עלות של 50% . עד שעה: חיוב מלא.
3	תזכורת	1. תזכורת אוטומטית, לחידוש מנוי שבוע לפני מועד הפקיעה. 2. חריגה (איחור לחניה)	שליחת הודעה במקרה של איחור. חיוב על חריגה.
4	מעקב אחר הזמנה	צפיה בהזמנה/ות.	
5	תפעול חניון	1. רישום מקומות תקולים. 2. שמירת מקומות חניה. 3. מצב חניון מלא. 4. איתחול חניון.	הפניה לחניון אלטרנטיבי.
6	הכנסה והוצאה של רכבים	1. הכנסת רכב. 2. הוצאת רכב. 3. צפיה בתמונת מצב של חניון.	2. חיוב לקוחה בעלות החניה. 3. מנהלת רשת יכולה לצפות בתמונת מצב של כל חניון.
7	תלונה	1. הגשת תלונה על ידי לקוח. 2. טיפול בתלונה. 3. מתן זיכוי.	מתן תשובה תוך 24 שעות
8	מחירים	ניתן לשנות את המחירים.	1. מנהלת חניון משנה מחירים. 2. אישור על ידי מנהלת הרשת.
9	חישובים סטטיסטיים	חישוב נתונים יומיים מידי שבוע.	ממוצע יומי, חציון והתפלגות ע"פ עשירונים. בנייה על בסיס יומי באופן אוטומטי.
10	דו"חות	1. דו"ח הזמנות. 2. דו"ח תלונות. 3. דו"ח מקומות מושבתים.	מנהלת החניון מכינה עבור מנהלת הרשת.
<b><u>דרישות לא פונקציונליות</u></b>			
11	שרת-לקוח, מחשבים נפרדים, הרצת GUI, Jar לאיתחול הקשר.		
12	יכולים להיות מספר משתמשים מחוברים בו זמנית למערכת. משתמשת לא יכולה להיות מחוברת בו זמנית יותר מפעם אחת.		
13	הכנת נתונים לבדיקה ב-database.		
14	ביצוע הפעילות המיחשובית באופן היעיל ביותר האפשרי, ללא רענון מסכים יזום.		
15	תכנון המערכת צריך להיות גמיש, מותאם לשינויים באופן יעיל.		
16	שימוש חוזר, שימוש בתבניות תכן.		
17	איכות ממשק המשתמש, ידידותיות למשתמש (שימוש ברשימות, משוב על התקדמות, דיווח שגיאה והצלחה).		