

# פרויקט מערכת לניהול מחסן

## עץ דרישות

### 1. כניסה למערכת

- 1.1. כניסה למערכת עם שם משתמש וסיסמה תקינים
- 1.2. כניסה למערכת עם שם משתמש תקין וסיסמה שגויה (שלילי)
- 1.3. כניסה למערכת עם שם משתמש שגוי וסיסמה תקינה (שלילי)
- 1.4. כניסה למערכת עם שם משתמש שגוי וסיסמה שגויה (שלילי)
- 1.5. כניסה למערכת עם שדות נתונים ריקים (שלילי)
- 1.6. כניסה למערכת ללא הזנת סיסמה (שלילי)
- 1.7. כניסה למערכת ללא הזנת שם משתמש (שלילי)

### 2. טיפול בהזמנה ללקוח רגיל

#### 2.1. קליטת הזמנה חדשה

- 2.1.1. קליטת הזמנה חדשה
- 2.1.2. לחיצה על כפתור "נקה מסך" לפני ביצוע פעולות אחרות במסך
- 2.1.3. לחיצה על כפתור "נקה מסך" לאחר לחיצה על כפתור "אישור קליטה"
- 2.1.4. לחיצה על כפתור "יציאה"
- 2.1.5. רכישת פריט שלא קיים במלאי (שלילי)
- 2.1.6. קליטת הזמנה עם כתובת לא תקינה (שלילי)
- 2.1.7. קליטת הזמנה עם 0 יחידות (שלילי)
- 2.1.8. בדיקה שמספר ההזמנה עולה ב1 לאחר ביצוע כל הזמנה
- 2.1.9. קליטת הזמנה חדשה באמצעות הזנת מספר יחידות 0 (שלילי)
- 2.1.10. קליטת הזמנה חדשה באמצעות הזנת מספר יחידות 9999 (שלילי)
- 2.1.11. \*אנאליסט יקר- מהו הגבול בכמות היחידות?
- 2.1.12. קליטת הזמנה חדשה לאחר בחירת סוג משלוח "הובלה" וללא הזנת כתובת (שלילי)
- 2.1.13. קליטת הזמנה חדשה לאחר בחירת סוג משלוח "משלוח בדואר" וללא הזנת כתובת (שלילי)
- 2.1.14. קליטת הזמנה חדשה לאחר בחירת סוג משלוח "איסוף ע"י הלקוח" והזנת כתובת תקינה (שלילי)
- 2.1.15. קליטת הזמנה חדשה לאחר בחירת סוג משלוח "איסוף ע"י הלקוח" והזנת כתובת לא קיימת (שלילי)
- 2.1.16. לחיצה על כפתור "תשלום" ללא ביצוע אף פעולה במסך "קליטת הזמנה" (שלילי)
- 2.1.17. לחיצה על כפתור "אישור קליטה" ללא ביצוע אף פעולה במסך "קליטת הזמנה" (שלילי)

#### 2.2. עדכון פרטי הזמנה

- 2.2.1. עדכון פרטי הזמנה
- 2.2.2. עדכון פריטים [שינוי סוג פריט]
- 2.2.3. עדכון סוג משלוח
- 2.2.4. עדכון מספר יחידות
- 2.2.5. עדכון כתובת למשלוח
- 2.2.6. לחיצה על כפתור "נקה מסך"
- 2.2.7. לחיצה על כפתור "תשלום"

- 2.2.8. לחיצה על כפתור "יציאה"
- 2.2.9. בדיקה שעודכן מאגר הפריטים בהתאם לשינוי בסוג הפריט
- 2.2.10. בדיקה שעודכן מאגר הפריטים בהתאם לשינוי בכמות הפריטים
- 2.2.11. עדכון יחידות באמצעות הזנת מספר יחידות 0 (שלילי)
- 2.2.12. עדכון יחידות באמצעות הזנת מספר יחידות 9999 (שלילי)
- 2.2.13. עדכון כתובת משלוח לכתובת שאינה תקינה / אינה קיימת (שלילי)
- 2.2.14. עדכון הזמנה ללא ביצוע פעולה במסך (שלילי)
- 2.2.15. לחיצה על כפתור "נקה מסך" לאחר ניקוי מסך (שלילי)
- 2.2.16. לחיצה על כפתור "תשלום" לאחר ניקוי מסך (שלילי)
- 2.2.17. עדכון הזמנה לאחר ניקוי מסך (שלילי)
- 2.3. ביטול הזמנה**
- 2.3.1. ביטול הזמנה
- 2.3.2. לחיצה על כפתור ביטול הזמנה לאחר עדכון הזמנה
- 2.3.3. בדיקה להזמנות שהיו בסטטוס "פתוחה" שכמות היחידות שהוזמנו לכל פריט הופחתה משדה "כמות בהמתנה"
- 2.3.4. בדיקה להזמנות שהיו בסטטוס "בטיפול" שכמות היחידות שהוזמנו לכל פריט הופחתה משדה "כמות בהמתנה"
- 2.3.5. בדיקה להזמנות שהיו בסטטוס "שמורה פתוחה" שכמות היחידות שהוזמנו לכל פריט הופחתה משדה "כמות שמורה"
- 2.3.6. בדיקה להזמנות שהיו בסטטוס "שמורה בטיפול" שכמות היחידות שהוזמנו לכל פריט הופחתה משדה "כמות שמורה"
- 2.3.7. בדיקה שסטטוס ההזמנה הפך ל"מבוטלת"
- 2.3.8. בדיקה שסכום הקבלה הוכנס למאגר חשבות כחיוב
- 2.3.9. בדיקה שהופקה קבלת זיכוי ללקוח על הסכום
- 2.3.10. ביטול הזמנה בסטטוס "סגורה" (שלילי)
- 2.3.11. ביטול הזמנה בסטטוס "מבוטלת" (שלילי)
- 2.3.12. ביטול הזמנה בסטטוס "לא מומשה" (שלילי)
- 2.3.13. ביטול הזמנה בסטטוס "לא נשלחה" (שלילי)
- 2.3.14. ביטול הזמנה לאחר ניקוי מסך (שלילי)
- 2.3.15. ביטול הזמנה לאחר עדכון הזמנה (שלילי)
- 2.3.16. ביטול הזמנה לאחר לחיצה על כפתור "עדכן הזמנה" ללא שינויים כלל (שלילי)
- 2.3.17. ביטול הזמנה לאחר עדכון הזמנה אחרי לחיצה על כפתור "נקה מסך" (שלילי)
- 3. טיפול בלקוחות קבועים**
- 3.1. קליטת לקוח חדש + הזמנה ראשונה**
- 3.1.1. קליטת לקוח קבוע
- 3.1.1.1. קליטת לקוח קבוע
- 3.1.1.2. לחיצה על כפתור "נקה מסך"
- 3.1.1.3. לחיצה על כפתור "יציאה"
- 3.1.1.4. לחיצה על כפתור "הזמנה" ללא הזנת נתונים כלל (שלילי)
- 3.1.1.5. קליטת לקוח קבוע באמצעות ת.ז לא תקינה (שלילי)
- 3.1.1.6. קליטת לקוח קבוע באמצעות "כתובת להובלה" לא תקינה (שלילי)
- 3.1.1.7. קליטת לקוח קבוע באמצעות "כתובת לדואר" לא תקינה (שלילי)
- 3.1.1.8. קליטת לקוח קבוע באמצעות מספר כרטיס אשראי לא קיים (שלילי)
- 3.1.1.9. קליטת לקוח קבוע באמצעות מספר כרטיס אשראי קצר מדי (שלילי)

- 3.1.1.10 קליטת לקוח קבוע באמצעות כרטיס אשראי לא בתוקף (שלילי)
- 3.1.1.11 קליטת לקוח קבוע שנמצא בערכת [כפילות] (שלילי)
- 3.1.2 קליטת הזמנה קבועה
  - 3.1.2.1 קליטת הזמנה קבועה
  - 3.1.2.2 לחיצה על כפתור "נקה מסך" לפני ביצוע פעולות אחרות במסך
  - 3.1.2.3 לחיצה על כפתור "נקה מסך" לאחר לחיצה על כפתור "אישור קליטה"
  - 3.1.2.4 לחיצה על כפתור "הזמנה נוספת"
  - 3.1.2.5 לחיצה על כפתור "יציאה"
  - 3.1.2.6 לחיצה על כפתור "אישור קליטה" ללא הזנת נתונים כלל (שלילי)
  - 3.1.2.7 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת מספר יחידות 0 (שלילי)
  - 3.1.2.8 קליטת הזמנה קבועה באמצעות הזנת מספר יחידות 9999 (שלילי)
  - 3.1.2.9 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "יחידות" (שלילי)
  - 3.1.2.10 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תווים שאינם מספרים ביחד עם מספרים בשדה נתונים "יחידות" (שלילי)
  - 3.1.2.11 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תאריך פקיעה זהה ליום הנוכחי (שלילי)
  - 3.1.2.12 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תאריך שכבר עבר בשדה "תאריך פקיעה" (שלילי)
  - 3.1.2.13 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תאריך אספקה זהה ליום הנוכחי (שלילי)
  - 3.1.2.14 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תאריך שכבר עבר בשדה "תאריך אספקה" (שלילי)
  - 3.1.2.15 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תאריך המאוחר מתאריך הפקיעה בשדה "תאריך אספקה" (שלילי)
  - 3.1.2.16 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "תאריך פקיעה" (שלילי)
  - 3.1.2.17 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "תאריך אספקה" (שלילי)
  - 3.1.2.18 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תאריך תקין ובנוסף תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "תאריך פקיעה" (שלילי)
  - 3.1.2.19 קליטת הזמנה קבועה עם הזנת תאריך תקין ובנוסף תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "תאריך אספקה" (שלילי)
- 3.2 עדכון פרטי לקוח קבוע
  - 3.2.1 עדכון תז
  - 3.2.2 עדכון שם
  - 3.2.3 עדכון כתובת להובלה
  - 3.2.4 עדכון כתובת לדואר
  - 3.2.5 עדכון מספר כרטיס אשראי
  - 3.2.6 עדכון תוקף כרטיס אשראי
  - 3.2.7 עדכון כל הנתונים בו זמנית
  - 3.2.8 לחיצה על כפתור "יציאה"
  - 3.2.9 לחיצה על כפתור "הזמנה חדשה"
  - 3.2.10 לחיצה על כפתור "הזמנות"
  - 3.2.11 לחיצת קליק כפול על הזמנה מסוימת מבין הרשימה
  - 3.2.12 לחיצה על כפתור "יציאה" בחלון הנפתח כתוצאה מלחיצה על "הזמנות"

- 3.2.13. לחיצה על כפתור "עדכון" ללא ביצוע שינויים (שלילי)
- 3.2.14. עדכון תעודת זהות באמצעות הזנת תווים שאינם מספרים (שלילי)
- 3.2.15. עדכון תעודת זהות למספר קצר מן הפורמט [לדוגמא מספר חד-ספרתי , דו-ספרתי וכו'] (שלילי)
- 3.2.16. עדכון תעודת זהות לשדה נתונים ריק (שלילי)
- 3.2.17. עדכון שם באמצעות הזנת תווים שאינם אותיות (שלילי)
- 3.2.18. עדכון שם באמצעות הזנת שם תקין וגם תווים שאינם אותיות (שלילי)
- 3.2.19. עדכון שם לשדה נתונים ריק (שלילי)
- 3.2.20. עדכון כתובת להובלה לכתובת שאינה קיימת (שלילי)
- 3.2.21. עדכון כתובת להובלה באמצעות סמלים [לדוגמא @\$#!] (שלילי)
- 3.2.22. עדכון כתובת להובלה לשדה נתונים ריק (שלילי)
- 3.2.23. עדכון כתובת לדואר לכתובת שאינה קיימת (שלילי)
- 3.2.24. עדכון כתובת לדואר באמצעות סמלים [לדוגמא @\$#!] (שלילי)
- 3.2.25. עדכון כתובת לדואר לשדה נתונים ריק (שלילי)
- 3.2.26. עדכון מספר כרטיס אשראי באמצעות תווים שאינם מספרים (שלילי)
- 3.2.27. עדכון מספר כרטיס אשראי למספר שאינו 16 ספרות (שלילי)
- 3.2.28. עדכון מספר כרטיס אשראי לשדה נתונים ריק (שלילי)
- 3.2.29. עדכון תוקף לתאריך שעבר (שלילי)
- 3.2.30. עדכון תוקף באמצעות תווים שאינם מספרים (שלילי)

**\*אנאליסט יקר - מהי התבנית ל"תוקף" (לדוגמא 05/26) האם צריך**

**קו נטוי? האם לכתוב 5 או 05 בחודש? וכו'**

- 3.2.31. עדכון תוקף לשדה נתונים ריק (שלילי)
- 3.3. עדכון פרטי הזמנה**
- 3.3.1. עדכון הזמנה קבועה
- 3.3.2. לחיצה על כפתור "ביטול"
- 3.3.3. לחיצה על כפתור "נקה מסך"
- 3.3.4. לחיצה על כפתור "יציאה"
- 3.3.5. לחיצה על כפתור "אישור עדכון" ללא ביצוע שינויים כלל (שלילי)
- 3.3.6. לחיצה על כפתור "נקה מסך" לאחר שהמסך כבר נוקה (שלילי)
- 3.3.7. לחיצה על כפתור "ביטול" על הזמנה עם סטטוס "מבוטלת" (שלילי)
- 3.3.8. עדכון "יחידות" ל-0 (שלילי)
- 3.3.9. עדכון יחידות באמצעות הזנת מספר יחידות 9999 (שלילי)
- 3.3.10. עדכון יחידות באמצעות הזנת תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "יחידות" (שלילי)
- 3.3.11. עדכון "תאריך פקיעה" באמצעות תאריך זהה ליום הנוכחי (שלילי)
- 3.3.12. עדכון "תאריך פקיעה" באמצעות תאריך שכבר עבר (שלילי)
- 3.3.13. עדכון "תאריך פקיעה" באמצעות תווים שאינם מספרים (שלילי)
- 3.3.14. עדכון "תאריך פקיעה" באמצעות הזנת תאריך תקין ובנוסף תווים שאינם מספרים (שלילי)
- 3.3.15. עדכון "תאריך אספקה הבא" באמצעות זהה ליום הנוכחי (שלילי)
- 3.3.16. עדכון "תאריך אספקה הבא" באמצעות תאריך שכבר עבר (שלילי)
- 3.3.17. עדכון "תאריך אספקה הבא" באמצעות תאריך המאוחר מתאריך הפקיעה (שלילי)
- 3.3.18. עדכון "תאריך אספקה הבא" באמצעות תווים שאינם מספרים (שלילי)

3.3.19. עדכון "תאריך אספקה הבא" באמצעות תאריך תקין ובנוסף תווים שאינם מספרים (שלילי)

4. ביצוע הזמנות קבועות

4.1. ריצת תהליך האצווה (זמן)

4.1.1. בדיקה האם תהליך האצווה רץ בשעה/שעות המוגדרות \*ישנו פער באפיון לגבי

השעה לתהליך זה (צוין במסמך מנהלים)

4.2. פונקציונליות

4.2.1. במקרה והתשלום אושר

4.2.1.1. בדיקה האם תהליך האצווה אכן ביצע הזמנה, בשאלת "הזמנות

לביצוע" ובל SQL

4.2.1.2. בדיקה האם הופקה והודפסה חשבונית

4.2.1.3. בדיקה האם הופקה והודפסה קבלה

4.2.1.4. בדיקה האם התעדכן שדה "תאריך אספקה הבא ללקוח"

4.2.1.5. בדיקה האם נרשמה רשומת זיכוי בטבלת חשבות

4.2.1.6. בדיקה שהזמנות שפג תוקפן אכן קיבלו סטטוס "פג תוקף"

4.2.2. במקרה והתשלום לא אושר

4.2.2.1. בדיקה שסטטוס הלקוח שונה ל"מוקפא"

4.2.2.2. בדיקה שמונה ספירת חריגות אשראי עלה ב1

4.2.2.3. בדיקה שסטטוס הלקוח שונה ל"מבוטל" במקרה ומונה החריגות הגיע ל3

4.2.2.4. בדיקה כי הופק מכתב הודעה ללקוח על עצירת/ביטול ההזמנה הקבועה

4.2.2.5. בדיקה כי תהליך ההזמנה הופסק ובוטל

5. משלוחים

5.1. ניהול משלוחים

5.1.1. ביצוע סגירת הזמנה באמצעות לחיצה על כפתור "אישור משלוח".

5.1.2. רענון חלון המשלוחים

5.1.3. לחיצה כפולה על שורת ההזמנה הרצויה

5.1.4. בדיקת עדכון מאגר מלאי לפי מספר פריטים שנשלחו

5.1.5. לחיצה כפולה על כפתור "אישור משלוח" (שלילי)

5.1.6. לחיצה כפולה על כפתור "רענן" (שלילי)

5.1.7. לחיצה אחת על שורת ההזמנה הרצויה (שלילי)

6. מלאי

6.1. ביצוע הזמנות אספקת מלאי

6.1.1. ריצת תהליך האצווה (זמן)

6.1.1.1. בדיקה האם תהליך האצווה רץ בשעה/שעות המוגדרות \*ישנו פער

באפיון לגבי השעה לתהליך זה (צוין במסמך מנהלים)

6.2. בדיקת פונקציונליות

6.2.1. בדיקה כי ההזמנות שנרשמו במאגר "הזמנות למלאי" וההזמנות שהודפסו

תואמות

6.2.2. בדיקה כי בהזמנות שבוצעו אכן מדובר בפריטים בהם תאריך האספקה הבא =

תאריך הרצה

6.2.3. בדיקה כי הכמות להזמנה נכונה [כמות שמורה + כמות להזמנות קבועות + אחוז

להזמנה (מתוך ההזמנות הקבועות)].

6.2.4. בדיקה כי שדה "תאריך אספקה הבא" עודכן (תאריך אספקה הבא + תדירות

אספקה למלאי)

### 6.3. קליטת אספקה למלאי

- 6.3.1. קליטת הזמנת אספקה למלאי
- 6.3.2. בדיקה שערך "כמות שמורה" התווסף לשדה "כמות בהמתנה" במאגר פריטים
- 6.3.3. בדיקה ששדה "כמות שמורה" התאפס
- 6.3.4. בדיקה שיחידות הפריט התווספו לשדה "כמות במלאי" במאגר פריטים
- 6.3.5. לחיצה על כפתור "אישור"
- 6.3.6. לחיצה על כפתור "ביטול"
- 6.3.7. לחיצה על כפתור "אישור" ללא הזנת נתונים (שלילי)
- 6.3.8. קליטה באמצעות הזנת מספר הזמנה תקין וקוד פריט לא תקין (שלילי)
- 6.3.9. קליטה באמצעות הזנת מספר יחידות תקין וסכום לא תקין (שלילי)
- 6.3.10. קליטה באמצעות הזנת קוד פריט תקין וסכום לא תקין (שלילי)
- 6.3.11. קליטה באמצעות הזנת מספר הזמנה תקין וסכום לא תקין (שלילי)

### 7. תשלומים

#### 7.1. ביצוע תשלום

- 7.1.1. ביצוע תשלום במזומן
- 7.1.2. ביצוע תשלום באשראי
- 7.1.3. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "פתוחה"
- 7.1.4. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "פתוחה שמורה"
- 7.1.5. לחיצה על כפתור "ביטול"
- 7.1.6. בדיקה כי קבלה נרשמה במאגר והודפסה
- 7.1.7. בדיקה כי סטטוס ההזמנה התעדכן מ"פתוחה" ל"בטיפול" או "פתוחה שמורה" ל"שמורה בטיפול"
- 7.1.8. בדיקה כי אכן נוספה רשומה למאגר חשבות עם סכום התשלום בזכות
- 7.1.9. בדיקה כי שדה "מספר הזמנה" אכן נפתח לקלט כאשר מגיעים ל"מסך תשלום" ממסך קליטת הזמנה רגילה (כפתור "תשלום")
- 7.1.10. בדיקה כי שדה "מספר הזמנה" אכן נפתח לקלט כאשר מגיעים ל"מסך תשלום" ממסך עדכון/ביטול הזמנה רגילה (כפתור "תשלום")
- 7.1.11. בדיקה כי שדה "מספר הזמנה" אכן נפתח לקלט כאשר מגיעים ל"מסך תשלום" ישירות מהתפריט
- 7.1.12. אישור תשלום ללא הכנסת סכום מזומן (שלילי)
- 7.1.13. לחיצה על כפתור "אישור תשלום" לאחר שהתשלום בוצע (שלילי)
- 7.1.14. לחיצה על כפתור "ביטול" בעת שליחת פרטי הכרטיס לש.ב.א (שלילי)
- 7.1.15. אישור תשלום ללא הכנסת מספר הזמנה [כאשר הוא פתוח לקלט] (שלילי)
- 7.1.16. אישור תשלום ללא הכנסת מספר הזמנה [כאשר הוא פתוח לקלט] והכנסת סכום מזומן מסוים (שלילי)
- 7.1.17. אישור תשלום עם הזנת תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "סכום לתשלום" (שלילי)
- 7.1.18. אישור תשלום עם הזנת תווים שאינם מספרים בנוסף לסכום תקין בשדה נתונים "סכום לתשלום" (שלילי)
- 7.1.19. אישור תשלום עם הזנת מספר הזמנה לא קיים (שלילי)
- 7.1.20. אישור תשלום עם הזנת תווים שאינם מספרים בשדה נתונים "מס. הזמנה" (שלילי)
- 7.1.21. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "סגורה" (שלילי)
- 7.1.22. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "מבוטלת" (שלילי)
- 7.1.22. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "בטיפול" (שלילי)

- 7.1.23. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "שמורה בטיפול" (שלילי)
- 7.1.24. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "לא מומשה" (שלילי)
- 7.1.25. אישור תשלום להזמנה בסטטוס "לא נשלחה" (שלילי)

## 8. טיפול במאגר פריטים

### 8.1. טיפול בפריטים

- 8.1.1. הוספת פריט חדש
- 8.1.2. עדכון תיאור פריט
- 8.1.3. עדכון מחיר יחידה
- 8.1.4. עדכון כמויות [במלאי]
- 8.1.5. עדכון כמויות [בהתמנה]
- 8.1.6. עדכון כמויות [שמורה]
- 8.1.7. עדכון כמויות [קבועות]
- 8.1.8. עדכון אספקה למלאי [תדירות הספקה]
- 8.1.9. עדכון אספקה למלאי [תאריך הבא]
- 8.1.10. עדכון אספקה למלאי [אחוז]
- 8.1.11. מחיקת פריט
- 8.1.12. הוספת פריט ללא הזנת קוד (שלילי)
- 8.1.13. הוספת פריט ללא הזנת מחיר (שלילי)
- 8.1.14. הוספת פריט ללא הזנת תיאור (שלילי)
- 8.1.15. הוספת פריט ללא הזנת נתונים כלל (שלילי)
- 8.1.16. עדכון קוד פריט (שלילי)
- 8.1.17. מחיקת פריט שקיים לו הערך "כמות בהמתנה" (שלילי)
- 8.1.18. מחיקת פריט שקיים לו הערך "כמות שמורה" (שלילי)
- 8.1.19. מחיקת פריט שקיים לו הערך "כמות להזמנות קבועות" (שלילי)

## 9. טיפול בטבלאות מערכת

### 9.1. טבלת "הנחות"

- 9.1.1. הוספת הנחות לטבלה
- 9.1.2. עדכון הנחות בטבלה
- 9.1.3. מחיקת הנחות אשר אינן מתייחסות לאף הזמנה
- 9.1.4. מחיקת הנחות אשר ישנן הזמנות המתייחסות אליהן (שלילי)
- 9.1.5. מחיקת כל הטבלה (שלילי)
- 9.1.6. הוספת הנחה קיימת [כפילות] (שלילי)
- 9.1.7. עדכון נתוני הנחה אשר קיימות הזמנות המתייחסות אליה ולאחר מכן למחוק אותה מהטבלה (שלילי)
- 9.1.8. הוספת הנחה שתכלול הזמנות שכבר נמצאות בהנחה (שלילי)

### 9.2. טבלת "מחירי משלוחים"

- 9.2.1. הוספת מחירים לאפשרויות משלוח חדשות המוטמעות בחברה
- 9.2.2. עדכון מחירי משלוחים
- 9.2.3. מחיקת מחירי משלוחים אשר אינן מתייחסים לאף הזמנה [לדוגמא מחיקת מחיר משלוח שנוסף למערכת לאחרונה]
- 9.2.4. מחיקת מחירי משלוחים אשר מתחייסים להזמנות קיימות (שלילי)
- 9.2.5. מחיקת כל הטבלה (שלילי)
- 9.2.6. הוספת מחיר/ים קיימים [כפילויות] (שלילי)

9.2.7. עדכון מחירים אשר מתייחסים להזמנות קיימות ולאחר מכן למחוק אותם מהטבלה (שלילי)

### 9.3. טבלת הרשאות

- 9.3.1. הוספת הרשאות
- 9.3.2. עדכון הרשאות קיימות
- 9.3.3. מחיקת הרשאה
- 9.3.4. מחיקת כל ההרשאות (שלילי)
- 9.3.5. יצירת הרשאת מנהל [ADMIN] לעובד שאינו מנהל (שלילי)
- 9.3.6. יצירת הרשאה שכבר קיימת [כפילות] (שלילי)

### 10. טיפול בהזמנות שלא מומשו

#### 10.1. ריצת התהליך (זמן)

10.1.1. בדיקה האם תהליך האצווה רץ בשעה/שעות המוגדרות \*ישנו פער באפיון לגבי

השעה לתהליך זה (צוין במסמך מנהלים)

#### 10.2. הזמנות בסטטוס "סגורה"

10.2.1. בדיקה כי הזמנות בסטטוס "סגורה" לא הושפעו מהתהליך

#### 10.3. הזמנות בסטטוס "פתוחה" או "פתוחה שמורה"

10.3.1. בדיקה כי אכן נמחקו הזמנות בסטטוס "לא מומשה"

10.3.2. בדיקה כי הזמנות בסטטוס "פתוחה" או "פתוחה שמורה" שונו לסטטוס "לא מומשה" אם עברו 60 ימים

#### 10.4. הזמנות בסטטוס "בטיפול" או "שמורה בטיפול"

10.4.1. בדיקה כי הזמנות בסטטוס "בטיפול" או "שמורה בטיפול" שונו לסטטוס "לא נשלחה" אם עברו 180 ימים

10.4.2. בדיקה כי הכמות המוזמנת של כל פריט ירדה מ"כמות בהמתנה" בהזמנות ששונו לסטטוס "לא נשלחה"

### 11. שאילתות

#### 11.1. שאילתת פריטים

- 11.1.1. הצגת פריטים ללא הזנת קוד ספציפי
- 11.1.2. הצגת פריטים עם הזנת קוד ספציפי
- 11.1.3. לחיצה כפולה על כפתור "הצג" (שלילי)

#### 11.2. שאילתת הזמנות לביצוע

#### 11.3. שאילתת לקוחות קבועים

#### 11.4. שאילתת חשבונות

#### 11.5. שאילתת הזמנות שלא מומשו