**STP**

**סוג התוכנה:** מאגרי מידע מודולריים באון ליין.

**פלטפורמה:** PC + MOBIL

**מהות המוצר :** מערכת זו מיועדת לניהול מחסן ומכירות של חברה המספקת ציוד לעבודות יד,

שיפוצים ובנייה.

**קהל היעד:** אנשי מכירות , אנשי משלוחים , אנשי המשרד, אדמיניסטרטור

**עץ הדרישות:**

**1. הזמנות ללקוח רגיל**

 **1.1קליטת הזמנה ללקוח רגיל**

 1.1.1 קליטת הזמנה כאשר הפריטים המוזמנים נמצאים במלאי

 1.1.2 קליטת הזמנה כאשר הפריטים המוזמנים אינם נמצאים במלאי

 1.1.3 קליטת הזמנה כאשר הפריטים המוזמנים נמצאים באופן חלקי במלאי

1.2 עדכון הזמנה

1.2.1 בדיקה שניתן לעדכן פרטי הזמנה שלא שולמה

1.2.2 בדיקה שלא ניתן לעדכן הזמנה ששולמה

1.3 ביטול הזמנה

1.3.1 בדיקה שניתן לבטל הזמנה שלא סופקה

1.3.2 בדיקה שלא ניתן לבטל הזמנה שסופקה

1.3.3 בדיקה שניתן לבטל הזמנה ששולמה

**2. ניהול לקוחות קבועים והזמנות קבועות**

2.1 קליטת לקוח קבוע והזמנה ראשונה

2.1.1 לא תתאפשר קליטת פרטי לקוח קיים

2.1.2 קליטת הזמנה קבועה נוספת

 2.2 עדכון סטטוס לקוח קבוע

2.2.1 עדכון סטטוס לקוח בגין חריגה מהאשראי

 2.2.2 עדכון סטטוס לקוח בגין גניבה או אבידה של כרטיס אשראי

2.3 עדכון פרטי הזמנה קבועה

2.3.1 בדיקה שלא ניתן לעדכן מספר הזמנה קבועה

2.3.2 בדיקה שלא ניתן לעדכן סטטוס הזמנה קבועה

2.4 ביטול הזמנה

2.4.1 בדיקה שניתן לבטל הזמנה לפני תאריך פקיעתה

2.4.2 בדיקה שלא ניתן לבטל הזמנה לאחר תאריך פקיעתה

2.5 בדיקה שלא ניתן למחוק פרטי לקוח ממאגר "לקוחות קבועים"

**3.** **ביצוע הזמנות קבועות ע"י תהליך Batch יומי**

3.1 בדיקת פרטי אשראי

3.1.1 אישור תשלום

3.1.2 סירוב תשלום בגין חריגה מאשראי

3.1.3 סירוב תשלום בגין גניבה/אובדן כרטיס אשראי

3.2 קבלת סטטוס "פג תוקף" בהזמנות קבועות שפג תוקפן

**4. ביצוע תשלומים ללקוח רגיל**

4.1 ביצוע תשלום במזומן

4.2 ביצוע תשלום באשראי

4.2.1 אישור תשלום

4.2.2 סירוב תשלום

**5. משלוחים**

5.1 הצגת הזמנות רלוונטיות

5.1.2 הצגת פריטים וכמויות בחלון הזמנה נבחרת

5.2 עדכון פרטים

5.2.1 עדכון מאגר הפריטים

5.2.2 עדכון סטטוס ההזמנה

**6. ביצוע הזמנות אספקה למלא** ע"י תהליך Batch יומי

6.1 מעבר לפריט הבא כאשר תאריך הזמנה גדול מתאריך יום הריצה

 6.2 הפקת הזמנה לאספקה כאשר תאריך הזמנה שווה לתאריך יום הריצה

**7. קליטת אספקה למלאי**

7.1 בדיקה כאשר החשבונית תואמת את פרטי ההזמנה

7.2 בדיקה כאשר החשבונית איננה תואמת את פרטי ההזמנה

**8. טיפול במאגר פריטים**

8.1 הוספת פריט חדש

8.2 עדכון פרטי הפריט

8.3 מחיקת פריט מהמאגר

**9. טיפול בטבלאות מערכת**

9.1 טבלת "הנחות"

 9.1.1 צפייה בנתוני טבלת הנחות

9.1.2 הוספת ערך בטבלת הנחות.

9.1.3 עריכת תוכן בטבלת הנחות .

9.1.4 מחיקת רשומה מטבלת הנחות .

 9.1.4.1 בדיקה שלא ניתן למחוק רשומה כאשר ישנן הזמנות המתייחסות אליה .

 9.2 טבלת "מחירי משלוחים"

 9.2.1 צפייה בנתוני טבלת מחירי משלוחים.

 9.2.2 הוספת ערך בטבלת מחירי משלוחים.

 9.2.3 עריכת תוכן בטבלת מחירי משלוחים.

 9.2.4 מחיקת רשומה מטבלת מחירי משלוחים .

 9.2.4.1 בדיקה שלא ניתן למחוק רשומה כאשר ישנן הזמנות המתייחסות אליה .

9.3 טבלת "הרשאות"

 9.3.1 צפייה בנתוני טבלת הרשאות

9.3.2 הוספת ערך בטבלת הרשאות.

9.3.3 עריכת תוכן בטבלת הרשאות .

9.3.4 מחיקת רשומה מטבלת הרשאות .

 9.4 בדיקה שלא ניתן ליצור כפילות רשומות באף אחת מהטבלאות

**10. טיפול בהזמנות שלא מומשו** ע"י תהליך Batch חודשי

10.1 ההזמנה בסטטוס = "סגורה"

 10.2 הזמנה בסטטוס "לא מומשה"

 10.3 הזמנה בסטטוס "פתוחה" או "שמורה פתוחה"

 10.4 הזמנה בסטטוס "בטיפול" או "שמורה בטיפול"

**11. שאילתות**

11.1 שאילתת פריטים

11.1.1 שאילתת פריטים כאשר יש קוד פריט

11.1.2 שאילתת פריטים כאשר אין קוד פריט

11.2 שאילתת הזמנות לביצוע

11.2.1 ביצוע שאילתא לפי סטטוס הזמנה

11.2.2 ביצוע שאילתא לפי תחום תאריכים

11.2.3 ביצוע שאילתא לפי מספר הזמנה

11.2.4 ביצוע שאילתא לפי סטטוס הזמנה + תחום תאריכים

11.3 שאילתת לקוחות קבועים

11.3.1 בדיקה שניתן לבצע שאילתא לפי ת.ז. לקוח

11.3.2 בדיקה שלא ניתן לבצע שאילתא לפי זיהוי אחר (שם לקוח לדוגמה)

11.4 שאילתת חשבות

11.4.1 בדיקה שניתן לבצע שאילתא לפי תאריך

11.4.2 בדיקה שלא ניתן לבצע שאילתא לפי זיהוי אחר

11.5 שאילתת הזמנות שלא מומשו

11.5.1 הצגת הזמנות בסטטוס "לא מומשה" או "לא נשלחה"