

Master

Test Cases

Tal TestCase's 5

C1: הזמנות לביצוע רגיל כאשר המלאי קיים

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאה של איש מכירות
מלאי זמין במחסן של מקט:288199
שם מוצר: פטיש 2 ק"ג
מלאי: 5 יחידות

Steps

1	הזדהות באמצעות שם משתמש וסיסמא המסופקים	התחברות בהצלחה והפעת מסך תפריט ראשי עם פונקציות הרלוונטיות לאיש מכירות
2	לחץ על לשונית קליטת הזמנה חדשה	הופעת מסך קליטת הזמנה
3	בחר קוד מוצר 288199, כמות של 9 יחידות, איסוף ע"י לקוח (לפי קוד משלוח)	שדות מסך קליטת הזמנה מתעדכנים בהתאם והופעת סימון זמין (V) במלאי
4	לחץ על קליטת הזמנה	הופעת חלון - הזמנה נקלטה בהצלחה עם מספר ההזמנה המתאים
5	צא לתפריט הראשי ובחר את לשונית השאילתות - שאילתות הזמנות לביצוע	הופעת מסך השאילתות הזמנות לביצוע
6	בצע את השאילתה הבאה: select * from ExOrders where OrderNo = [מספר ההזמנה שהתקבל]	הופעת ההזמנה עם הפרטים המתאימים במאגר עם סטטוס הזמנה פתוחה

C2: הזמנות לביצוע רגיל כאשר המלאי לא קיים

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאה של איש מכירות
מלאי של מקט: 212298
שם מוצר: גריז תעשייתי
כמות זמינה במלאי: 50

Steps

1	הזדהות באמצעות שם משתמש וסיסמא המסופקים	התחברות בהצלחה והפעת מסך תפריט ראשי עם פונקציות הרלוונטיות לאיש מכירות
2	לחץ על לשונית קליטת הזמנה חדשה	הופעת מסך קליטת הזמנה
3	בחר קוד מוצר 288199, כמות של 9 יחידות, איסוף ע"י לקוח (לפי קוד משלוח)	שדות מסך קליטת הזמנה מתעדכנים בהתאם והופעת סימון אינו זמין (X) במלאי
4	לחץ על קליטת הזמנה	הופעת חלון - הזמנה נקלטה בהצלחה עם מספר ההזמנה המתאים
5	צא לתפריט הראשי ובחר את לשונית השאילתות - שאילתות הזמנות לביצוע	הופעת מסך השאילתות הזמנות לביצוע
6	בצע את השאילתה הבאה: select * from ExOrders where OrderNo = [מספר ההזמנה שהתקבל]	הופעת ההזמנה עם הפרטים המתאימים במאגר עם סטטוס הזמנה שמורה פתוחה

C3: תהליך אצווה להזמנות קבועות כאשר מתקבל סירוב תשלום:

Type	Priority	Estimate	References
Automated	Critical	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

מלאי זמין למוצרים בהזמנה הקבועה
תהליך הרצה קבוע לשעה 12 בצהריים
ת.ז לקוח קבוע מדומה בסטטוס פעיל
ביטול כ.אשראי מראש
הזמנה קבועה בתאריך עתידי
הרשאה של איש משרד

Steps

1	כנס בהזדהות לפי שם משתמש וסיסמא התואמים לאיש משרד	הצגת התפריט הראשי עם הפונקציות הרלוונטיות להרשאה
2	בחר לשונית שאילתות - שאילתת לקוחות קבועים	הצגת מסך השאילתות לאנשי משרד
3	המתן להרצת תהליך האצווה בשעה שנקבעה והרץ את השאילתה הבאה: select * from Customers where CustID = [ת.ז הלקוח המדומה]	הופעת הלקוח בסטטוס מוקפא, סיבת הקפאה - כרטיס לא תקין הפקת מכתב ללקוח עם בקשה לעדכון פרטי כ.אשראי

הזמנות לביצוע רגיל כאשר חלק מהמלאי קיים + ביצוע תשלום: C7

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאות של איש מכירות
מלאי קיים של מקט: 229912
שם מוצר: נייר זכוכית גס 5 מטר
מלאי: 10 יחידות
מלאי קיים של מקט: 222014
שם מוצר: ערכת מברגים אלן
מלאי: 15 יחידות
פרטי אשראי קבילים לביצוע תשלום

Steps

1	הזהרות באמצעות שם משתמש וסיסמא המסופקים	התחברות בהצלחה והפעת מסך תפריט ראשי עם פונקציות הרלוונטיות לאיש מכירות
2	לחץ על לשונית קליטת הזמנה חדשה	הופעת מסך קליטת הזמנה
3	בחר קוד מוצר 229912 - 12 יחידות, בחר קוד מוצר 222014 - 5 יחידות, סוג משלוח - איסוף ע"י לקוח	שדות מסך הקליטה מתעדכנים בהתאם - קוד מוצר 229912 חסר עם הסימון המתאים, קוד מוצר 222014 במלאי עם הסימון המתאים
4	לחץ על קליטת הזמנה	הופעת חלון - הזמנה נקלטה בהצלחה עם מספר ההזמנה המתאים
5	צא לתפריט הראשי ובחר את לשונית השאילתות - שאילתות הזמנות לביצוע	הופעת מסך השאילתות הזמנות לביצוע
6	בצע את השאילתה הבאה: <code>select * from ExOrders</code> <code>where orderid = [מספר ההזמנה שהתקבל]</code>	הופעת ההזמנה עם הפרטים המתאימים במאגר עם סטטוס הזמנה שמורה פתוחה
7	צא מהשאילתה ובחר בלשונית עדכון הזמנה	מסך עדכון הזמנה נפתח
8	הזן את מס ההזמנה שנעשתה זה עתה ולחץ תשלום	מסך תשלום מופיע יחד עם שדה מס' הזמנה וסכום לתשלום
9	בחר אופציה לתשלום באשראי, הזן פרטי אשראי ולחץ אישור תשלום	הדפסת קבלה וסגירת חלון תשלום
10	חזור לתפריט הראשי ובחר בלשונית השאילתות, הזן את השאילתה הבאה: <code>select * from ExOrders</code> <code>inner join Accounting on ExOrders.OrderNo = Accounting.OrderNo</code> <code>where OrderNo = [מספר ההזמנה שהוצג בעת השלמה]</code>	הצגת מספר ההזמנה הרלוונטית יחד עם מס קבלה תואם ושינוי בסטטוס הזמנה משמורה פתוחה לשמורה בטיפול

C8: בדיקת שאילתה הזמנות לביצוע

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

מאגר הזמנות רגילות עם פרטים לתשאול
הרשאות איש מכירות

Steps

1	התחבר באמצעות שם ומשתמש וסיסמא מתאימים	הצגת מסך ראשי עם הפונקציות התואמות להרשאה
2	בחר לשונית שאילתות הזמנות לביצוע והרץ את השאילתה הבאה select * from ExOrders	הצגת כל ההזמנות עם הפרטים הבאים תאריך ההזמנה סכום ההזמנה שם המוצר וכמויות הזמנה סטטוס ההזמנה כאשר ההזמנות ממיוניות לפי תאריך בסדר יורד
3	נקה את שדה השאילתה והרץ את השאילתה הבאה select * from ExOrders where Status = Open	הצגת כל ההזמנות שסטטוס ההזמנה שלהן פתוחה
4	נקה את שדה השאילתה והרץ את השאילתה הבאה select * from ExOrders where month(Date) between 05 and 07 and year(Date) = 2023	הצגת כל ההזמנות בחודשים מאי עד יולי כולל, בשנת 2023
5	נקה את שדה השאילתה והרץ את השאילתה הבאה select * from ExOrders where Date Between 17/07/2022 and 20/09/2024 and Status = NotPaid (לא מומשה)	הצגת כל ההזמנות מחודש יולי ה17 שנת 2022 ועד אוגוסט 2024 (בהתחשב התאריך הנוכחי - 20/10/2024)
6	נקה את שדה השאילתה והרץ את השאילתה הבאה select Amount from ExOrders where OrderNo = 095912	הצגת הסכום בלבד של מספר ההזמנה המוזן

C4: קליטת אספקה למלאי - הזנת פרטי חשבונית - מספר הזמנה שגוי

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאה של איש משרד
הגעה של משלוח מהספק

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמה	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	"לחץ בתפריט על חלונית "קליטת אספקה למלאי"	פתיחת חלון קליטת אספקה למלאי
3	הזן בחלונית "מספר הזמנה", מספר המורכב מ-8 מספרים	"מספר בעל 8 ספרות מופיע בחלונית "מספר הזמנה"
4	הזן בחלונית "קוד פריט", קוד המורכב מ-4 תווים	"קוד בעל 4 תווים מופיע בחלונית "קוד פריט"
5	הזן בחלונית "מספר יחידות", מספר המורכב מ-5 ספרות	"מספר בעל 5 ספרות מופיע בחלונית "מספר יחידות"
6	הזן בחלונית "סכום" מספר גדול מ-0	"מספר גדול מ-0 מופיע בחלונית "סכום"
7	"לחץ על "אישור"	המערכת מאשרת ומעבדת את הנתונים שהוזנו, ומציגה הודעת שגיאה "מספר הזמנה אינו חוקי, אנא הזן שוב"
8	צא מן המערכת, והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת ופתיחת מאגר הנתונים
9	הזן את השאילתא Select StockOrder.OrderNo, StockOrder.Code, StockOrder.Quant, Accounting.Amount From StockOrder Inner Join Accounting On StockOrder.OrderNo = Accounting.OrderNo;	מציג שההזמנה לא נקלטה, ולא מופיעה במערכת

C5: ניהול משלוחים -טיפול בהזמנה ועדכון מאגר פריטים

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאת מערכת - איש משלוחים
הזמנה אשר שולמה אך לא סופקה
תאריך ההספקה הגיע
ישנה כמות מספקת של פריטים במלאי

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמה	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	"לחץ בתפריט על חלונית "ניהול משלוחים"	פתיחת חלון ניהול משלוחים
3	"לחץ בחלון ניהול משלוחים על "רענן"	הרשימה מתעדכנת בהזמנות חדשות
4	בחר את ההזמנה בראש הרשימה ע"י לחיצה כפולה	השורה הנבחרת מודגשת ונפתחת חלונית עם פרטי ההזמנה
5	"בצע ההזמנה המבוקשת ובסיום לחץ על כפתור "אישור משלוח"	סטטוס ההזמנה מעודכן ל"סגורה", מספר היחידות שהוזמנו ירד "מ"כמות במלאי" ומ"כמות בהמתנה
6	צא מן המערכת, והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת ופתיחת מאגר הנתונים
7	הזן את השאילתא Select Items.available, Items.waiting, ExOrders.status From Items Inner Join ExOrders On Items.code = ExOrders.code	מוצג סטטוס "סגור" ומספר היחידות שהוזמנו ירדו מ"כמות במלאי" "ומ"כמות בהמתנה

C6: טיפול במאגר פריטים - הוספת פריט חדש

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאת אדמין
פריט חדש שאיננו חלק מהפריטים הקיימים

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמה	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	"לחץ בתפריט הראשי על חלונית "טיפול במאגר פריטים"	פתיחת חלון טיפול במאגר פריטים
3	סמן ב"פעולה" את הוספה	הוספה נבחר, ומוצג מסך ריק
4	"הזן בחלונות התואמים את פרטי הפריט חדש, ובסיום לחץ "ביצוע"	פרטי הפריט החדש מוזנים, והפריט החדש נקלט במאגר
5	צא מן המערכת, והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת וכניסה למאגר הנתונים
6	הזן את השאילתא Select * From מאגר פריטים Where קוד פריט = קוד פריט חדש	הפריט החדש מוצג במאגר ביחד עם כלל הפרטים שהוזנו

C9: טיפול בהזמנות שלא מומשו - מחיקת הזמנה בסטטוס "לא מומשה" - תהליך אצווה

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאת אדמין
"הזמנה קיימת במאגר "הזמנות לביצוע" בסטטוס "לא מומשה"
מעבר תאריך עיבוד חודשי

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמה	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	"לחץ בתפריט על חלונית "שאליות - הזמנות שלא מומשו"	חלון שאליות הזמנות שלא מומשו נפתח ומציג רק את פרטי "ההזמנות בסטטוס "לא נשלחה"
3	צא מן המערכת והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת וכניסה למאגר הנתונים
4	הפעל את השאלית Select * From הזמנות לביצוע Where תאריך היום < תאריך עיבוד חודשי;	"יוצגו פרטי ההזמנות שאינן בסטטוס "לא מומשה"

C10: שאילתת הזמנות שלא מומשו: C10

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאת אדמין
"הזמנות קיימות במאגר "הזמנות לביצוע" בסטטוס "לא מומשה ו/או "לא נשלחה"

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמה	תפריט ראשי נפתח ומציג חלוניות בחירה לפי ההרשאה
2	"לחץ בתפריט על חלונית "שאילתות - הזמנות שלא מומשו"	חלון שאילתות הזמנות שלא מומשו נפתח, ומציג לפי תאריך אספקה "את פרטי כל ההזמנות בסטטוס "לא מומשה ו/או "לא נשלחה"
3	צא מן המערכת והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת וכניסה למאגר הנתונים
4	הזן את השאילתא Select * הזמנות לביצוע Were by תאריך Order סטטוס = לא נשלחה or סטטוס = לא מומשה ;אספקה	

C11: שאלת לקוחות קבועים

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאות של משתמש לקוחות קבועים
ת.ז לקוח: 123456789

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמא	נכנס למסך הראשי ומציג חלוניות לפי ההרשאה
2	"היכנס בתפריט לחלונית "שאלות לקוחות קבועים"	חלון שאלות לקוחות קבועים נכנס, ומציג לפי לקוח את פרטי כל "ההזמנות בסטטוס"סטטוס הזמנה קבועה"
3	צא מן המערכת והכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת וכניסה למאגר הנתונים
4	הזן את השאילתא select * from הזמנות קבועות where ת.ז לקוח = 123456789;	

C12: ביצוע הזמנות אספקה למלאי - הפקת הזמנה לאספקת פריט - תהליך אצווה

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאת אדמין
הזמנה קיימת במאגר פריטים אשר "תאריך אספקה הבא" שלה הוא תאריך הריצה
התהליך רץ כל יום בלילה

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמא	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	"לחץ בתפריט על "שאליות - הזמנות לביצוע	חלון שאליות הזמנות לביצוע נפתח ומציג את פרטי ההזמנות העתידיות
3	צא מן המערכת והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת וכניסה למאגר הנתונים
4	הפעל את השאליתא select * from items where תאריך = תאריך יום ריצה;	יוצגו פרטי ההזמנות שהופקו להן הזמנה לאספקת פריט

C16: טיפול במאגר פריטים - מחיקת פריט מהמאגר

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאת אדמין
קוד פריט למחיקה שקיים במלאי פריטים
כמות = NULL כמות בהמתנה, כמות שמורה, כמות להזמנה

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמא	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	"לחץ בתפריט הראשי על חלונית "טיפול במאגר פריטים"	פתיחת חלון במאגר פריטים
3	סמן בפעולה את מחיקה	מחיקה נבחר
4	"הזן את קוד הפריט שרוצים למחוק ובסיום לחץ "ביצוע"	פרטי הפריט שרוצים למחוק מוזנים, והפריט נמחק מהמאגר
5	צא מן המערכת והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת וכניסה למאגר הנתונים
6	הזן את השאילתא select * from מאגר פריטים where קוד פריט = קוד פריט שרוצים למחוק	הפריט שרוצים למחוק נמחק מהרשימה ולא מופיע

C17: קליטת אספקה למלאי - הזנת פרטי חשבונית קוד פריט שגוי

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאה של איש משרד
הגעה של משלוח מהספק

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמא	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	לחץ בתפריט על חלונית "קליטת אספקה למלאי"	פתיחת חלון אספקה למלאי
3	הזן בחלונית "מספר הזמנה", מספר המורכב מ-7 מספרים	"מספר בעל 7 מספרים מופיע בחלונית "מספר הזמנה"
4	הזן בחלונית "קוד פריט", קוד המורכב מ-5 תווים	"קוד בעל 5 תווים מופיע בחלונית "קוד פריט"
5	הזן בחלונית "מספר יחידות", מספר המורכב מ-5 ספרות	"מספר בעל 5 ספרות מופיע בחלונית "מספר יחידות"
6	הזן בחלונית "סכום" מספר גדול מ-0	"מספר גדול מ-0 מופיע בחלונית "סכום"
7	"לחץ על "אישור"	המערכת מאשרת את הנתונים שהוזנו, ומציגה הודעת שגיאה "קוד פריט אינו חוקי, אנא הזן שוב"
8	צא מן המערכת והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת ופתיחת מאגר הנתונים
9	הזן את השאילתא select StockOrder.OrderNo, StockOrder.Code, StockOrder.Quant, Accounting.Amount from StockOrder inner join Accounting on StockOrder.OrderNo = Accounting.OrderNo;	מציג שההזמנה לא נקלטה ולא מופיעה במערכת

טיפול במאגר פריטים - עדכון פרטי פריט: C18

Type	Priority	Estimate	References
Other	High	None	None
Automation Type			
None			

Preconditions

הרשאת אדמין
פריט קיים במאגר פריטים

Steps

1	הזן שם משתמש וסיסמא	כניסה למערכת ופתיחת תפריט ראשי
2	"לחץ בתפריט הראשי על "טיפול במאגר פריטים"	פתיחת חלון טיפול במאגר פריטים
3	סמן ב"פעולה" את עדכון	עדכון נבחר, ומציג מסך ריק
4	הזן בחלונות התואמים את הפריט שרוצים לעדכן ואת קוד הפריט החדש, ובסיום לחץ ביצוע	קוד הפריט החדש מוזן, והמערכת מציגה הודעת שגיאה "לא ניתן לעדכן קוד פריט"
5	צא מן המערכת, והיכנס למאגר הנתונים	יציאה מן המערכת וכניסה למאגר הנתונים
6	הזן את השאילתא select* from מאגר פריטים where קוד פריט = קוד פריט מעודכן	מציג שהפריט עם הקוד פריט המעודכן לא נקלט ולא מופיע במערכת