

תיאור UC

UC1: הוצאת הזמנה תקופתית מספק

תיאור: אחראי קשרי ספקים מעביר הזמנה לספק קבוע על פי רשימה קבועה שיכולה להתעדכן ולהשתנות לבחירתו, ההזמנה תבוצע כל זמן קבוע מוגדר מראש.

שחקנים: אחראי קשרי ספקים, מערכת חוזים והזמנות

תנאי קדם:

1. קיים במערכת לפחות ספק אחד, שקיים עבורו חוזה במערכת החוזים וההזמנות.
 2. המוצרים בהזמנה קיימים במערכת החוזים וההזמנות עבור הספק.
- תנאי סיום:** בזמן הקבוע שהוגדר, המערכת תוציא את ההזמנה לספק הנבחר. ההזמנה הרצויה תשמר במערכת החוזים וההזמנות.

תסריט הצלחה עיקרי:

1. אחראי קשרי ספקים בוחר ספק ויום קבוע בשבוע להזמנה התקופתית.
2. אחראי קשרי ספקים יכניס את כל המוצרים אותם הוא רוצה להזמין ואת הכמות הרצויה מכל מוצר.
3. אחראי קשרי ספקים נקלטה במערכת החוזים וההזמנות ותשלח במועד שנקבע.

הרחבות:

1. הזמנה תקופתית מסופקת ע"י ספק יחיד בהתאם למוצרים אותם הוא מספק, על מנת לשמור על ימי אספקה אחידים.
2. הזמנה תעודכן 24 שעות לפני היום הקבוע בו היא מתבצעת, אחרת תועבר למערכת החוזים וההזמנות ההזמנה הקודמת.
3. אם הספק לא יכול לספק את הכמות הרצויה ממוצר כלשהו – ההזמנה כולה תבוטל.
4. אם הספק או המוצר לא קיימים במערכת, המערכת תבקש מהמשתמש להזין את הפרטים מחדש.

UC2: הוצאת הזמנה מספק עקב חוסר

תיאור: המחסנאי מוציא הזמנה חדשה בעקבות דו"ח חוסרים ושולח למערכת החוזים וההזמנות.

שחקנים: מחסנאי, מערכת מלאי, מערכת חוזים וההזמנות.

תנאי קדם:

1. קיימים חוסרים במלאי.
2. המוצרים בהזמנה קיימים במערכת החוזים וההזמנות ויש ספק שמספק אותם.

תנאי סיום:

1. תופק הזמנה על פי החוסרים שהוזמנו, והכמות מכל מוצר שהוזמן תהייה הכמות שתביא את המוצר להיות גדול ב-20 מהכמות המינימלית המוגדרת מאותו מוצר. בנוסף תשמר הזמנה במערכת החוזים וההזמנות, עפ"י החוסרים והכמויות שהועברו.
2. ההזמנה תפוצל לתתי הזמנות מספקים שונים עפ"י העדיפויות הבאות:
 - 2.1 הספק יספק את המוצרים במועד הקרוב ביותר
 - 2.2 ההזמנה תפוצל לכמה שפחות ספקים.
 - 2.3 מחיר ההזמנה הכולל יהיה הזול ביותר.

תסריט הצלחה עיקרי:

1. המחסנאי מפיק דו"ח חוסרים.
2. בהתאם לחוסרים שעלו בדו"ח שהופק, נוצרת רשימת המוצרים הנדרשים כולל כמויות (הכמות שתביא כל מוצר להיות גדול ב-20 מהכמות המינימלית המוגדרת).
3. הדו"ח מועבר למערכת החוזים וההזמנות.
4. מתבצע סינון ראשוני של ספקים שיכולים לספק את המוצרים.
5. מתבצעת הזמנה עפ"י הקריטריונים שפורטו.

הרחבות:

1. אם לא ניתן לספק את הכמות הרצויה ממוצר כלשהו – ההזמנה כולה תבוטל.
2. המחסנאי יכול לבחור האם להוציא הזמנה מתוך דו"ח החסרים או לצפות בו בלבד.
3. במידה ומנהל המחסן בוחר להוציא הזמנה, הנתונים מועברים למערכת החוזים וההזמנות באופן אוטומטי.