

הוראות הפעלה למשתמש:

המערכת מתחילה לפעול כאשר אותחלו בה 2 סניפים ומספר פריטים בכל סניף ובנוסף 3 ספקים עם חוזים שונים וכתבי צמיות עם מוצרים שונים אשר הם יכולים לספק

למשתמש תחילה יוצג האפשרויות הבאות:

תבחר משתמש:

1. ספק

2. מחסנאי

0. יציאה מהתכנית

1. בבחירת אופציה זו, יפתח התפריט הבא (עבור ספק):

1. הוספת ספק

2. הוספת מוצר לכתב כמות

3. הוספת הנחה עבור מוצר מסוים

4. עריכת הנחה קיימת עבור מוצר

5. הוספת חוק להנחה על בסיס כמות המוצרים הכוללת

6. הוספת חוק להנחה על בסיס מחיר ההזמנה הכולל

7. הוספת הזמנה תקופתית חדשה

8. עריכת הזמנה תקופתית:

א. הוספת מוצר.

ב. מחיקת מוצר

ג. עדכון כמות עבור מוצר

9. יציאה מהמערכת

פירוט על אפשרויות התפריט-

1 הוספת ספק חדש וחוזת מוצרים עבור אותו הספק: תחילה המערכת תבקש הזמנת נתוני הספק ולאחר מכן את נתוני החוזה. לכל ספק יש להגדיר supplierId ייחודי שאינו קיים כבר במערכת.

2. הוספת מוצר חדש לכתב כמות המוגדר בחוזה של ספק מסוים: תחילה המערכת תבקש את נתוני המוצר ותדפיס את נתוני הספקים הקיימים במערכת ולאחר מכן תבקש את ה-supplierId המכיל את חוזה אליו תרצו להוסיף מוצר לכתב כמות.

3. הוספת הנחה עבור מוצר קיים: תחילה המערכת תבקש את נתוני המוצר ונתוני ההנחה אותה תרצה להוסיף או לשנות ותדפיס את נתוני הספקים הקיימים במערכת. במידה ולא קיימת הנחה עבור כמות המוצר המוזנת, המערכת תוסיף חוק חדש לרשימת ההנחות עבור אותו המוצר בכתב כמות. באמצעות אפשרות זו ניתן להגדיר חוקים למוצרים הקיימים בכתב כמות בכל חוזה.

* לא ניתן להוסיף הנחות מסוג מוצר וכמות ועדכון חוקים עבור מוצרים שאינם קיימים במערכת.

4. עריכת הנחה קיימת: במידה וקיימת הנחה עבור המוצר לפי productid בכתב כמות של הספק הנבחר, המערכת תעדכן את המיפוי כמות לאחוז הנחה החדש

5. הוספת חוק להנחה על בסיס סך כל כמות המוצרים הנקנית מספק מסוים: בהתאם לחוקים הקיימים בהנחה ובהתאם לסך כל המוצרים שהמערכת קנתה מספק מסוים, יחושב אחוז ההנחה שמגיע ללקוח. המערכת תבקש supplierId המכיל את החוזה אליו ישתייך החוק ולאחר מכן את נתוני החוק המוגדרים לפי כמות וההנחה המתקבלת עבור קניה מאותה הכמות.

6. הוספת חוק להנחה על בסיס סך כל מחיר הקניה מספק מסוים: בהתאם לחוקים הקיימים בהנחה ובהתאם לסך כל המוצרים שהמערכת קנתה מספק מסוים, יחושב אחוז ההנחה שמגיע ללקוח. המערכת תבקש supplierId המכיל את החוזה אליו ישתייך החוק ולאחר מכן את נתוני החוק המוגדרים לפי סכום התשלום וההנחה המתקבלת עבור קניה באותו הסכום.

7. הזנת הזמנה תקופתית חדשה עבור ספק לפי supplierId הכוללת את המוצרים והכמויות המוסכמים ע"י הסניף והספק להזמנה זו.

8. עדכון הזמנה תקופתית קיימת- בבחירת אפשרות זו יפתח תת תפריט המציג 3 אפשרויות-

א. הוספה פריט מההזמנה התקופתית.

ב. מחיקת פריט מההזמנה התקופתית

ג. שינוי כמות עבור פריט מסוים בהזמנה התקופתית

9. יציאה מהמערכת

בבחירת אופציה זו, יפתח התפריט הבא (עבור מחסנאי):

1. הוספת פריט חדש למערכת
2. מחיקת פריט
3. הצגת מידע על פריט
4. הצגת כמות של פריט מסוים
5. יצירת הנחה
6. יצירת דוח
7. עריכת פריט
8. הדפסת כל הפריטים בסניף
9. הזמנה מספק עקב חוסר
10. עדכון הזמנה תקופתית מספק
0. יציאה מהמערכת

1: בבחירת אופציה זו המשתמש יצטרך לבחור סניף מסוים אליו ירצה להוסיף את הפריט ולאחר מכן ייתן את כל המידע הנחוץ על הפריט כדי להוסיף אותו למערכת (לדוגמא קטגוריה, מחיר בחנות וכו). לבסוף יצטרך לבחור האם לשים את הפריט במחסן או בחנות על המדפים. לאחר הוספתו המערכת בודקת האם קיים אותו מק"ט כמו של הפריט הנ"ל, אם לא אז תבקש מהמשתמש כמות מינימלית עבור מק"ט זה.

2: בבחירת אופציה זו המשתמש יזין פריט מסניף מסוים שאותו הוא רוצה למחוק מהמערכת (לפי מספר מזהה ייחודי).

3: בבחירת אופציה זו המשתמש יבחר פריט מסניף מסוים ובמידה והפריט אכן קיים במערכת פרטיו יוצגו על המסך.

4: בבחירת אופציה זו המשתמש יבחר סניף ומק"ט שירצה לדעת מה כמותו באותו סניף, תינתן לו האפשרות לבחור האם הוא מעוניין לדעת מהי הכמות במחסן או בחנות.

5: בבחירת אופציה זו המשתמש יזין הנחה חדשה במערכת. תחילה הוא יבחר סניף מסוים בו ההנחה תחל, יזין את תאריכי ואחוזי ההנחה ולבסוף יבחר האם ההנחה תחל על קטגוריה או על מוצר ספציפי (מק"ט).

6: בבחירת אופציה זו המשתמש יבחר דוח מסוים אותו המערכת תציג למשתמש. תחילה יבחר סניף וסוג דוח (דוח מלאי, דוח חוסרים ודוח פגומים). במידה ויבחר בדוח מלאי המשתמש יתבקש לבחור האם להציג בדוח את כל הקטגוריות או חלק מהן, ולבסוף יוצג הדוח כטבלה לפי מק"ט וכמות. במידה ויבחר בדוח פגומים הדוח יוצג לפי מק"ט, קטגוריה, מזהה ייחודי של הפריט, האם הפריט פגום או פג תוקף, מה הפגם במידת הצורך (אם פג תוקף אז בעמודה זו יוצג null) ואם פג תוקף אז כמה ימים חלפו מאז (אם המוצר פגום ובתוקף אז בעמודה זו יוצג -1). במידה ויבחר בדוח חוסרים הדוח יוצג למסך כרשימה של פריטים חסרים ע"י מק"ט.

7: בבחירת אופציה זו המשתמש יבחר מספר פריט וסניף אותו הוא רוצה לערוך. לאחר מכן יוצגו לו שתי אפשרויות: הראשונה היא העברת פריט מהמחסן אל החנות והשניה היא עדכון פגם הפריט, כלומר כאן המשתמש יבחר האם הפריט פג תוקף/פגום, במידה ופגום יצטרך להזין מהו הפגם.

8: בבחירת אופציה זו המשתמש יבחר סניף מסוים ואז יוצגו כל הפריטים שנמצאים באותו סניף בחלוקה לפי חנות ומחסן.

9: בבחירת אופציה זו המשתמש יזין את מספר הסניף שבו ירצה להוציא דוח חוסרים, הדוח יועבר לספקים באופן אוטומטי וההזמנה תתבצע.

10: בבחירת אופציה זו המשתמש יזין את העריכה שירצה לבצע:

1. הוספת פריט חדש להזמנה- המשתמש יצטרך להזין את היום שבו המשלוח מגיע, את הספק שנבחר לאותה ההזמנה שהוא עורך, את המק"ט של הפריט החדש שירצה להזמין ואת הכמות שלו.
2. מחיקת פריט מהזמנה קיימת- המשתמש יצטרך להזין את היום שבו המשלוח מגיע, את הספק שנבחר לאותה ההזמנה שהוא עורך, את המק"ט של הפריט שירצה למחוק מההזמנה.
3. שינוי כמות של פריט מסוים בהזמנה קיימת- המשתמש יצטרך להזין את היום שבו המשלוח מגיע, את הספק שנבחר לאותה ההזמנה שהוא עורך, את המק"ט של הפריט החדש שירצה להזמין ואת הכמות החדשה שלו.

לאחר מכן תתעדכן ההזמנה במערכת.

0: יציאה מהמערכת.