

הוראות מערכת – מלאי

הוראות כלליות:

המערכת שבנינו נועדה לשמור את כל הפרטים אודות המוצרים שנמצאים בסופר. המידע עבור כל מוצר כולל:

- ❖ שם המוצר
- ❖ היצרן
- ❖ הקטגוריה אליה הוא משתייך (לדוגמה בננה תשתייך לקטגוריית פירות)
- ❖ כמות הפריטים שנמצאים על המדפים בסופר
- ❖ כמות הפריטים שנמצאים במחסן
- ❖ הנחה על המוצר באחוזים (אם יש)
- ❖ עד לאיזה תאריך ההנחה תקפה (אם יש)
- ❖ המחיר ממנו המוצר נקנה מהספק
- ❖ המחיר בו המוצר נמכר ללקוח
- ❖ כמות הפריטים הפגומים שנספרו מאז דו"ח הפריטים הפגומים האחרון
- ❖ כמות מינימלית של המוצר, שהמחסנאי יקבל התראה שעליו להזמין מהספק
- ❖ היסטוריית המחירים מהספק וללקוח יחד עם תאריכים

הוראות הפעלה:

בהפעלת התוכנה מוצג התפריט הבא:

- 1) Product menu
- 2) Category menu
- 3) Stock report menu
- 4) Defective report
- 5) Exit

בבחירת 1 יוצג תפריט המכיל את כל מה שקשור למוצרים:

- 1) Add product
- 2) Update product quantity
- 3) Update product manufacture
- 4) Update product price from supplier
- 5) Update product category
- 6) Update product price to costumer
- 7) Update product minimum quantity
- 8) Update product discount
- 9) Update product defective quantity
- 10) Display product

- 11) Display product price from supplier history
- 12) Display product price to customer history
- 13) Exit

בבחירת 1 תתבצע הכנס מוצר חדש למערכת. התוכנית תבקש להכניס את כל הפרטים שיש למוצר המצוינים בעמוד הראשון של הוראות אלו, מלבד כמות המוצר על מדפי הסופר, כמות המוצר במחסן ואחוזי ההנחה המאותחלים ל-0 (ניתן לשנות זאת בכל עת, הסבר בהמשך). **יש לשים לב כי לא ניתן להוסיף מוצר שהקטגוריה שלו לא קיימת במערכת!**

כל האפשרויות האחרות בתפריט יתבצעו על מוצר מסוים. לכן לאחר בחירת כל אחת מהאפשרויות יש להכניס את שם המוצר עליו רוצים לבצע את הפעולות: בבחירת 2 ניתן לעדכן את כמויות המוצר. ניתן להוסיף לכמות הקיימת (בקבלת סחורה חדשה), להחסיר מהכמות הקיימת (כאשר נספרים מוצרים פגומים שיש לזרוק) או לשנות אותה (בעת ספירה מסודרת כל המלאי). יש לבחור איזו כמות מעדכנים – במחסן או בחנות. בבחירת 3 ניתן לעדכן את שם היצרן של מוצר מסוים. בבחירת 4 ניתן לעדכן את המחיר שהמוצר נקנה מהספקים. בבחירת 5 ניתן לעדכן את הקטגוריה של המוצר (יש לשים לב כי נבחרת קטגוריה שקיימת במערכת). בבחירת 6 ניתן לעדכן את המחיר שהמוצר נמכר בו בסופר. בבחירת 7 ניתן לעדכן את הכמות המינימלית של פריטים במחסן שממנה תוצג התראה של מחסור בסחורה. ההתראה תוצג אם לאחר עדכון כמות הפריטים במחסן, הכמות שווה או קטנה מהכמות המינימלית שהוגדרה. בבחירת 8 ניתן להגדיר הנחה על מוצר. ההנחה תתבצע באחוזים מהמחיר שהמוצר נמכר בו ללקוח. יש להכניס תאריך אחרון שניתן להשתמש בהנחה זו בפורמט DD/MM/YYYY. בבחירת 9 ניתן לעדכן את כמות המוצרים הפגומים שנספרו. כמות זו נועדה לצורך בקרה והוצאת דוחות שיפורטו בהמשך. בבחירת 10 יוצגו פריטי המוצר (שם, קטגוריה, יצרן, כמות פריטים בחנות, כמות פריטים במחסן, אחוזי הנחה, תאריך אחרון לשימוש בהנחה, מחיר קניה מהספק, מחיר מכירה ללקוחות וכמות פריטים פגומים שנספרו). בבחירת 11 תוצג היסטוריית המחירים של קניה מהספק. בבחירת 12 תוצג היסטוריית המחירים של מכירה ללקוחות. בבחירת 13 תחזיר חזרה לתפריט הראשי.

בבחירת 2 בתפריט הראשי יוצג תפריט המכיל את כל הקשור לקטגוריות:

- 1) Add category
- 2) add sub-category
- 3) delete sub-category
- 4) set category discount
- 5) set category discount date
- 6) Display category
- 7) Exit

בבחירת 1 ניתן להוסיף קטגוריות חדשות למערכת. יש להכניס את שם הקטגוריה ברצונכם להכניס, ואם יש לה תתי קטגוריות יש לכתוב אותן מופרדות בפסיקים. כל האפשרויות האחרות בתפריט יתבצעו על קטגוריה מסוימת. לכן לאחר בחירת כל אחת מהאפשרויות יש להכניס את שם הקטגוריה

רותם כהן 209014570

הילה קליין 205781917

איילון שדה 206174435

עליה רוצים לבצע את הפעולות הבאות: בבחירת 2 ניתן להוסיף תת קטגוריה. בבחירת 3 ניתן

למחוק תת קטגוריה מסוימת. בבחירת 4 ניתן לעדכן הנחה שתתקיים על כל המוצרים באותה

קטגוריה. ההנחה תתבצע באחוזים מהמחיר שהמוצר נמכר בו ללקוח. יש להכניס תאריך אחרון

שניתן להשתמש בהנחה זו בפורמט DD/MM/YYYY. בבחירת 6 יוצגו כל הפרטים עבור הקטגוריה

(שם הקטגוריה, תתי הקטגוריות שלה, כל המוצרים ששייכים לאותה קטגוריה, ההנחה כוללת על

הקטגוריה, תאריך אחרון להנחה). בחירת 7 תחזיר חזרה לתפריט הראשי.

בבחירת 3 בתפריט הראשי יוצג תפריט המכיל את הקשור לדוחות מלאי:

- 1) add Stock Report
- 2) add category to stock report
- 3) export stock report
- 4) Exit

בבחירת 1 ייווצר דוח מלאי חדש. לדוח יש להוסיף קטגוריות שיפורטו בו. לדוח יהיה מספר סידורי

ייחודי. בבחירת 2 יש להכניס מספר סידורי של דוח ואז ניתן להוסיף קטגוריות שיפורטו בו. בבחירת

3 יש להכניס מספר סידורי של דוח ואז יוצג פרטי הדוח (מספר סידורי, תאריך, כל הקטגוריות

שמפורטות בדוח, כאשר שבכל קטגוריה יוצגו כל המוצרים השייכים לה). בחירת 4 תחזיר לתפריט

הראשי.

בבחירת 4 בתפריט הראשי יוצג תפריט המכיל את כל הקשור לדוחות פריטים פגומים:

- 1) add defective Report
- 2) add product to defective report
- 3) export defective report
- 4) Exit

בבחירת 1 ייווצר דוח פריטים פגומים חדש. לדוח יהיה מספר סידורי ייחודי. לדוח יש להוסיף מוצרים

שיפורטו בו. בבחירת 2 יש להכניס מספר סידורי של דוח ואז ניתן להוסיף מוצרים שיפורטו בו.

בבחירת 3 יש להכניס מספר סידורי של דוח ואז הוא יודפס (עבור כל מוצר שנבחר יוצג שמו, שם

היצרן, מספר פריטים פגומים). בחירת 4 תחזיר חזרה לתפריט הראשי.