

שלום לך משתמש יקר וברוך הבא למערכת SMS שלנו, מקווים שתהנה להשתמש בה כפי שנהנו להגיד את שמה 😊.

בעת הרצת התוכנית המערכת תעלה בפניך שאלה חשובה, האם לטעון מידע קודם או להשתמש במערכת ריקה מתוכן.

המידע הקודם שהגדרנו למערכת הוא:

6 קטגוריות-

1. Dairy
2. Meat 3.
3. Meat/Chicken
4. BathroomProducts
5. BathroomProducts/Towels
6. BathroomProducts/Towels/Size

3 מוצרים-

Product ID: 1 Name: Milk Manufacturer ID: 315851824 Selling price: 7.90 Cost price: 5.00 Store shelf ID: 1 Store shelf quantity: 0 Warehouse shelf ID: 11 Warehouse shelf quantity: 50 Delivery time(in days): 5 Average daily demand: 0.00 Categories: Dairy	Product ID: 2 Name: Chicken breast Manufacturer ID: 315851824 Selling price: 30.00 Cost price: 10.00 Store shelf ID: 2 Store shelf quantity: 0 Warehouse shelf ID: 12 Warehouse shelf quantity: 50 Delivery time(in days): 7 Average daily demand: 0.00 Categories: Meat/Chicken	Product ID: 3 Name: Face towel Manufacturer ID: 31786900 Selling price: 15.00 Cost price: 7.50 Store shelf ID: 3 Store shelf quantity: 0 Warehouse shelf ID: 13 Warehouse shelf quantity: 50 Delivery time(in days): 14 Average daily demand: 0.00 Categories: BathroomProducts/Towels/Size
--	---	--

חיקוי של עובד כדי לדמות משתמש רשום לקבלת עדכוני דוחות.

כדי לטעון מידע קודם זה נא הקש 1 לתוכנית, אחרת נא הקש 2 (כפי שמצוין במסך).
באופן כללי השתדלנו לגרום למערכת להיות כמה שיותר ידידותית למשתמש ובעלת הוראות מפורטות כיצד לבצע את שברצונך.

תפריט ראשי

לאחר שנכנסת למערכת יוצג בפניך התפריט הראשי, בתפריט זה יפורטו בפניך כלל האפשרויות לביצוע פעולות במערכת. ניתן לחזור מכל תפריט במערכת לתפריט זה על ידי הקשת הספרה 0. ניתן לסגור את המערכת על ידי הקשת הספרה 0 בתפריט הראשי.

תפריט דוחות

במסך זה יוצגו איזה דוחות ניתן להפיק מהמלאי הקיים.
דוח מלאי- דוח שמתאר את כל המוצרים במלאי, מציג מק"ט מוצר שם מוצר וכמות מוצר במלאי.
דוח מלאי תקופתי- דורש ציון של שמות קטגוריות אשר אתה מעוניין לקבל פרטים על המוצרים בהן, מציג שם הקטגוריה מק"ט מוצר שם מוצר וכמות מוצר במלאי.
דוח פגומים- דוח שמתאר את כל המוצרים הפגומים במלאי, מציג מק"ט מוצר שם מוצר וסטטוס (פגום/פג תוקף).

דוח חוסרים- דוח שמתאר את כל המוצרים שמתחת לכמות המינימלית שלהם, מציג מק"ט מוצר שם מוצר כמות נוכחית במלאי וכמות מינימלית.

תפריט פרטי מוצר

לאחר כניסה לתפריט זה תידרש להזין מק"ט מוצר עליו תרצה לקבל מידע או לבצע פעולות, נא שים לב שאם תקיש מק"ט שלא קיים במערכת אף פעולה בהמשך לא תתאפשר ותאלץ לחזור לדף הראשי כדי להיכנס מחדש עם מק"ט נכון.

לאחר הזנת מק"ט נכון יוצגו בפניך כל המידע והפעולות שניתן לבצע על מוצר, על מנת לעדכן פריט מידע על המוצר עליך להיכנס לפריט אותו תרצה לעדכן ולהזין את המילה update, אחרת אם תרצה רק לקבל את מידע זה תצטרך להזין את המילה info.

תפריט מבצעים

בתפריט זה ניתן להוסיף מבצעים חדשים לחנות ולהסיר מבצעים קיימים בחנות.

תפריט קטגוריות

בתפריט זה ניתן להוסיף קטגוריות ותתי קטגוריות ולהסיר קטגוריות ותתי קטגוריות.

תפריט הוספת/הסרת מוצר

בתפריט זה ניתן להסיר/להוסיף מוצר למערכת.

בכדי להוסיף מוצר יהיה עליך לספק את כלל הפרטים שנדרשים להוספת מוצר חדש למערכת, פרטים אלו הם : מק"ט, שם, תז יצרן, מחיר מכירה, מחיר עלות, מדף בחנות, מדף במחסן, ימי משלוח וקטגוריות. בכדי להסיר מוצר תצטרך לציין את מק"ט המוצר אותו תרצה להסיר.

תפריט טסטים (לבוחן היקר)

בגלל שהמערכת בנויה לשימוש יומיומי ותלויה בסטטיסטיקה יומית (כמה נמכרו, כמה ימים בחנות, כמה מוצרים פגי תוקף וכו) בתפריט זה אנחנו מאפשרים לבצע פעולות שבמצב סטנדרטי לא היו נגישות למשתמש וזה עדכון ביקוש מוצר, קבלת כמות מינימלית של מוצר (מחושבת על ידי הנוסחה ביקוש*מספר ימי משלוח) ושינוי מספר הימים שמוצר נמצא בחנות(בגלל שהביקוש מחושב לפי כמות הפריטים שנמכרו במספר ימים שהמוצר בחנות בממוצע), פעולות אלו יאפשרו לך לדמות סיטואציות יומיומיות מבלי באמת לעבור ימים שלמים תקוע מול מחשב בסופר 😊) ובכך לבדוק את יתר הדרישות (לדוגמא ביצוע אזהרה על כמות פריטים מתחת לכמות המינימלית). במצב רגיל בסוף כל יום המערכת הייתה מכובה על ידי העובדים וזה היה מפעיל תריגר של עדכון ביקוש לפני סגירת המערכת.

עד כאן למטלה זו, מקווים שנהנית והעלנו חיור, ניב ועידן