

שלום וברוכים הבאים למודל המלאי.

ראשית יש אם משתמשים בקובץ jar יש לפתוח את התיקיה בה הוא נמצא ב command Line ולהקליד:

```
java -jar adss2023_v01.jar
```

אחרת יש לפתוח את הפרויקט בסביבת עבודה התואמת לשפת Java. (Intelij,eclipse,vsCode) וכו'.

לאחר פתיחת תיקיות הקבצים בסביבת העבודה המשתמש צריך להתעסק רק בתיקיה בשם Inventory Module ובתוכה Presentation_Layer , ולהפעיל את התוכנית מתוך המחלקה בשם Program. בעת הרצת התוכנית יפתח חלון הטרמינל עם הוראות ברורות ויש לעקוב אחריו. הטרמינל הינו ממשק אינטראקטיבי ודורש הזנת קלט מהמשתמש, ללא הזנת הקלט לא יהיה ניתן להמשיך. הזנת הקלט היא הדרך של התוכנית לדעת מה הפעולה אותה רוצה המשתמש לקבל. בפתיחת הטרמינל ישנו מדריך שמסביר את כלל האופציות שממוספרות בין 1 ל 15, כל אופציה תפקידה שונה. ואלו האופציות:

1. הוספת מוצר כללי חדש.
2. הפקת דוח מלאי.
3. קבלת סחורה.
4. מכירת פריט.
5. הגדרת הנחה על קטגוריות מסוימות.
6. הגדרת הנחה על מוצרים מסוימים.
7. דיווח על מוצר פגום.
8. הפקת דוח כללי על סוג מוצר מסוים.
9. הפקת דוח הנחות על מוצר מסוים.
10. הפקת דוח מוצרים פגי תוקף.
11. הפקת דוח מוצרים פגומים.
12. הפקת דוח מלאי לפי סינון קטגוריות.
13. הפקת דוח מחיר קנייה-מכירה של פריט.
14. הפקת דוח חוסרים.
15. הפקת דוח מוצרים שיפוג תוקפם.

בכל שלב של הזנת קלט כללי(בשלב בו נדרש להזין מספר לקבלת פעולה) ניתן להזין 0 לקבלת תפריט הפעולות שובת וכמו כן להזין 1- להפסקה וסגירה של התוכנית.

בכדי שהמשתמש יוכל לראות נתונים מומלץ להתחיל עם קבלת סחורה בכדי ליצור למערכת מידע שתוכל לעבוד עליו.

רוב הפעולות ידרשו הזנת קלטים בהתאם לרשום, יש לשים לב שמכניסים את הטיפוס המתאים לכל ערך) מחרוזת לשמות ומספרים לקוד, מחיר וכדומה).

במידה ויוכנס למערכת ערך שגוי, שאינו תואם את הטיפוס הרצוי המערכת תחזיר הודעת שגיאה ותבקש לבחור שוב פעולה רצויה לביצוע.