

מסמך הוראות הפעלה

- מרגע הרצת התוכנית כל פעולות המשתמש יהיו דרך מקשי המקלדת.
- כדי להריץ את המערכת ניתן להפעיל את פונקציית הmain הנמצאת ב:
dev/ServiceLayer/Transport/Main.java
- בחלון ה TERMINAL יופיעו אופציות לבחירה בכל פעם, האופציות מסומנות ע"י מספרים כאשר האופציה הראשונה מסומנת בספרה 1.
- כדי לבחור באופציה יש להקליד בטרמינל את הספרה המסמנת את האופציה הרצויה ולאחר מכן יש להקיש ENTER לאישור.
- שים לב כי המערכת חדשה ורגישה וכי כל טעות בהקלדה תגרור הפעלה מחדש של המערכת ומחיקת הנתונים הקיימים.

חלונות המערכת:

תחילת התוכנית: ברגע הפעלת התוכנית הלוקח יבחר האם להתחיל ללא נתונים או לטעון את הנתונים הישנים של הרשת. נתונים ישנים אלו נמצאו בדוחות הידניים של רשת "סופר-לי" לפני שהיא החליטה לרכוש מערכת מידע ממוחשבת. ניתן לראות נתונים אלו בסוף המסמך. לאחר הבחירה יפתח החלון הראשי של המערכת.

חלון ראשי:

יפתח בתחילת הפעלת המערכת ובכל סיום אחת מהפעלות האופציות הנמצאות בחלון הראשי. בראש החלון יופיע התאריך הנוכחי. האופציות שניתן לבחור בחלון הראשי הן ששת האופציות הבאות:

1. **להעביר יום** - לאחר העברת יום יוצג התאריך החדש הנוכחי ויופיעו המשלוחים שאמורים להתבצע באותו היום. במקרה של תקלה בהובלה שמצריכה שינוי יפתח ללקוח חלון "תכנון מחדש" בחלון "תכנון מחדש הלקוח יוכל לבחור איך לטפל בתקלה.
2. **לבצע הזמנה חדשה** – בעת ביצוע הזמנה חדשה יפתח חלון להכנסת המידע הנדרש להזמנה. הלקוח יבחר יעד להובלה. לאחר בחירת היעד המערכת תשאל את הלקוח האם הוא מעוניין לבחור ספק ממנו המוצרים יגיעו. במידה ובחרת כן יוצגו בפניך המוצרים הנמצאים אצל ספק זה. כעת עליך לבחור מוצר מתוך הרשימה ואחר כך להכניס את הכמות שאתה מעוניין לקבל מאותו מוצר. **שים לב** לאחר בחירת הכמות של אותו המוצר לא יהיה ניתן לבחור מוצר זה שוב והוא יעלם מרשימת המוצרים של הספק. לאחר בחירת הכמות המערכת תשאל האם הלקוח מעוניין בעוד מוצרים מהספק הנוכחי. **שים לב** במידה והלקוח בחר שהוא לא מעוניין בעוד מוצרים מהספק הנוכחי המערכת לא תאפשר ללקוח לבחור עוד מוצרים מספק זה. אחרי בחירת ספקים ומוצרים הלקוח יתבקש להזין תאריך בו הוא מעוניין לבקש את המוצרים. יש להקליד שנה, חודש ויום בחודש לפי הסדר בו המערכת תבקש את המידע. לא ניתן לבצע הזמנות ליום הנוכחי או ליום מוקדם יותר מהיום הנוכחי. במידה והלקוח הכניס תאריך שלא עונה על שתי דרישות אלו המערכת תאפשר ללוקח להזין תאריך חדש. לאחר הכנסת כל המידע במידה וההזמנה התקבלה במערכת הלקוח יקבל על כך הודעת אישור, אחרת הלקוח יקבל הודעה שההזמנה נכשלה והוא יאלץ להזין את הנתונים מחדש.
3. **להכניס נהג חדש** – בעת הכנסת נהג חדש למערכת הלקוח יכניס את הפרטים הבאים: תעודת הזהות של הנהג כולל ספרת ביקורת, שם מלא של הנהג, סוג רישיון הנהג מהאופציות הבאות C1,E , C, רמת הכשרת הובלת הקירור שיש הנהג בין האופציות non, fridge, freezer.
4. **להכניס משאית חדשה** - בעת הכנסת משאית חדשה למערכת הלקוח יכניס את הפרטים הבאים: מספר הזיהוי של המשאית, דגם המשאית, משקל המשאית בק"ג, משקל המקסימלי שהמשאית יכולה לסחוב ויכולת הקירור שיש למשאית בין האופציות non, fridge, freezer.

5. להכניס ספק חדש - בעת הכנסת ספק חדש למערכת הלקוח יכניס את הפרטים הבאים: כתובת, מספר טלפון, שם איש קשר, ורמת קירור שמוצרי הספק צריכים בין האופציות non, fridge, freezer. לאחר הכנסת פרטי הספק הלקוח יכניס רשימת מוצרים (מוצר אחד בכל פעם) כאשר הלקוח רוצה לאשר את רשימת המוצרים הוא יכניס את הספרה 0 כשם המוצר.

6. להכניס סניף חדש - בעת הכנסת סניף חדש למערכת הלקוח יכניס את הפרטים הבאים: כתובת, מספר טלפון, שם איש קשר, ורמת קירור שמוצרי הספק צריכים בין האופציות non, fridge, freezer.

הדוחות הישנים של הרשת:

| Branches | | | |
|----------|-----------|-------------|--------|
| Address | telNum | contactName | Area |
| Branch1 | 000000001 | Contact1 | Area 1 |
| Branch2 | 000000002 | Contact2 | Area 1 |
| Branch3 | 000000003 | Contact3 | Area 2 |
| Branch4 | 000000004 | Contact4 | Area 3 |

| Suppliers | | | |
|-----------|-----------|-------------|------------------------------|
| Address | telNum | contactName | Products |
| Tnuva | 111111111 | Contact 1 | Milk, cheese, eggs |
| Bakery | 222222222 | Contact 2 | Bread, pita, cake |
| Snacks | 333333333 | Contact 3 | Chocolate, chips, doritos |
| Beverages | 444444444 | Contact 4 | Coke, sprite, fanta, fuzeTea |
| Golda | 555555555 | Contact 5 | Mint, cookies, strawberry |

| Trucks | | | | | |
|--------|--------|--------|------------|-------------|--------------|
| Id | model | Weight | Max weight | licenseType | coolingLevel |
| 2001 | Truck1 | 4000 | 8000 | C1 | Freezer |
| 2002 | Truck2 | 8000 | 13000 | C1 | Fridge |
| 2003 | Truck3 | 12000 | 20000 | C | Non |
| 2004 | Truck4 | 15000 | 22000 | C | Freezer |
| 2005 | Truck5 | 20000 | 30000 | E | non |

| drivers | | | |
|---------|---------|-------------|--------------|
| Id | Name | licenseType | coolingLevel |
| 1001 | Driver1 | C1 | Non |
| 1002 | Driver2 | C1 | Freezer |
| 1003 | Driver3 | C | Fridge |
| 1004 | Driver4 | E | non |