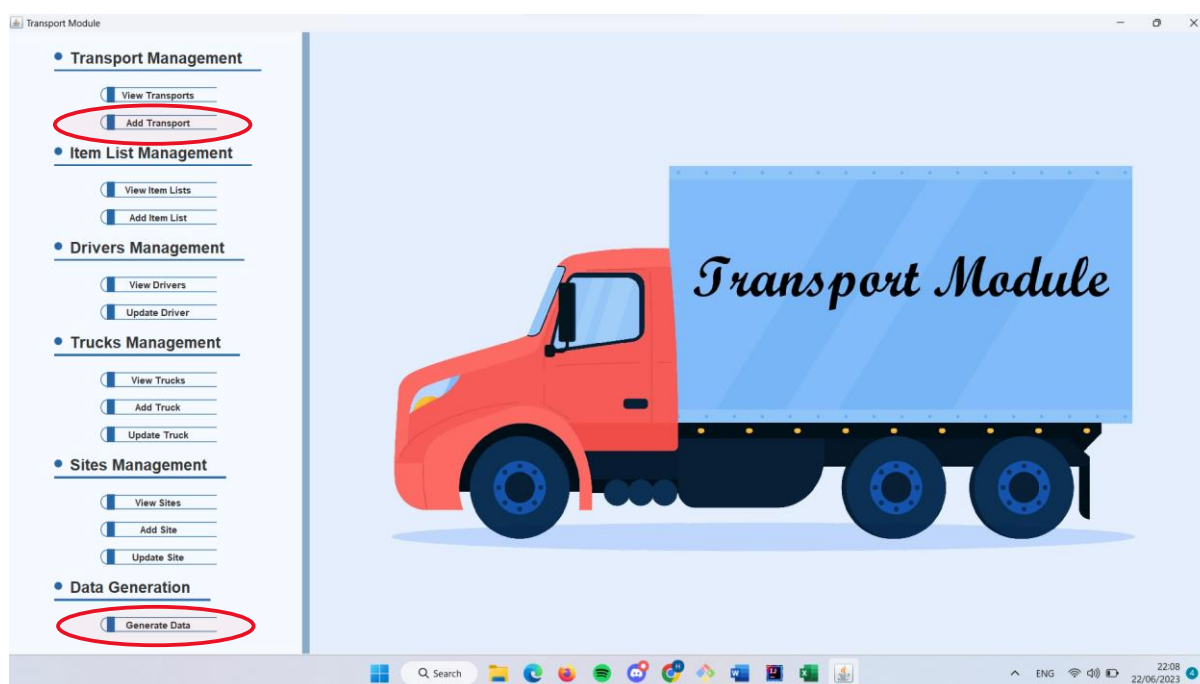


## עבודה 3

### חלק א'

הוראות שימוש וסקיצת הממשק הגרפי עבור תרחיש הוצאת הובלה (h):

לאחר פתיחת המערכת יש ללחוץ על כפתור Generate Data על מנת שכל הנתונים יעלו.  
לאחר מכן יש לגשת לתפריט הצד, ותחת הכותרת Transport Management יש ללחוץ על הכפתור Add Transport.



לאחר מכן, בהיפתח החלון שלהלן, יש להזין את פרטי הוצאת ההובלה הרלוונטית בשדות המתאימים:

1. הזנת תאריך ושעת עזיבת המשאית מבסיס האם ותחילת תהליך ההובלה.
2. הזנת משקל משאית ההובלה.
3. בחירת נהג משאית ההובלה.
4. בחירת סוג משאית ההובלה.
5. בחירת יעדי ההובלה. עבור כל יעד שנבחר נצטרך לבחור גם רשימת פריטים (סעיף 6)
6. הזנת ה-ID של רשימת המוצרים שקשורה ליעד מסוים
7. ארבעת הכפתורים עוזרים לנו לבצע שנויים ברשימת היעדים.  
Add/remove - הוספת/הסרת יעד מתוך רשימת היעדים.

Up/Down - להזיז יעד למעלה או למטה ברשימה.

כדי ליצור הובלה שתיחשב "חוקית" שמנו שיהיה נהג ומחסנאי פנויים להובלה בתאריך 02/02/2023, בנוסף הנהגים הפנויים להובלה הוא John doe ו- Megan smith וצריך לשים לב שהמשקל המקסימלי של המשאית שבוחרים תהיה מתאימה למשקל ההובלה. במידה ואחד התנאים האלו הופרו תקפוץ למסך התראה עם הבעיה הנ"ל.

דוגמא בהמשך הדף

**Transport Module**

- **Transport Management**
  - View Transports
  - Add Transport
- **Item List Management**
  - View Item Lists
  - Add Item List
- **Drivers Management**
  - View Drivers
  - Update Driver
- **Trucks Management**
  - View Trucks
  - Add Truck
  - Update Truck
- **Sites Management**
  - View Sites
  - Add Site
  - Update Site

**Form Fields:**

- Departure Date And Time: YYYY / MM / DD HH : MM
- Truck Weight: [Text Field]
- Driver: Select Driver [Dropdown]
- Truck: Select Truck [Dropdown]
- Destination: Select Destination [Dropdown]
- Item List: [Text Field] [Add] [Remove] [Move Up] [Move Down]

[Add Transport]

## דוגמא:

The screenshot displays the 'Transport Module' web application. On the left is a sidebar menu with the following sections:

- Transport Management**
  - View Transports
  - Add Transport
- Item List Management**
  - View Item Lists
  - Add Item List
- Drivers Management**
  - View Drivers
  - Update Driver
- Trucks Management**
  - View Trucks
  - Add Truck
  - Update Truck
- Sites Management**
  - View Sites
  - Add Site
  - Update Site

The main content area shows the 'Add Transport' form with the following fields:

- Departure Date And Time: 2023 / 02 / 02 12 : 12
- Truck Weight: 15000
- Driver: Id: 7890 | Name: sarah kim | Licence: C3
- Truck: ht: 3000 | Max Weight: 25000 | Cooling: FROZEN
- Destination: Select Destination
- Item List: [Add] [Remove] [Move Up] [Move Down]

Below the form, there is a list of items:

- List id: 1 | Name: branch6 | Address: 4651 firestone blvd, south gate, ca 90280, united states | Zone:
- List id: 2 | Name: branch8 | Address: 6433 fallbrook ave, west hills, ca 91307, united states | Zone: zc
- List id: 5 | Name: branch1 | Address: 14441 s inglewood ave, hawthorne, ca 90250, united states | Zc

At the bottom of the form, the 'Add Transport' button is circled in red.

לאחר הזנת כל הפרטים יש ללחוץ על כפתור ה-Add Transport בחלק התחתון של הדף.  
ניתן לראות שההובלה נוספה כראוי בחלון View Transports בצד ימין.