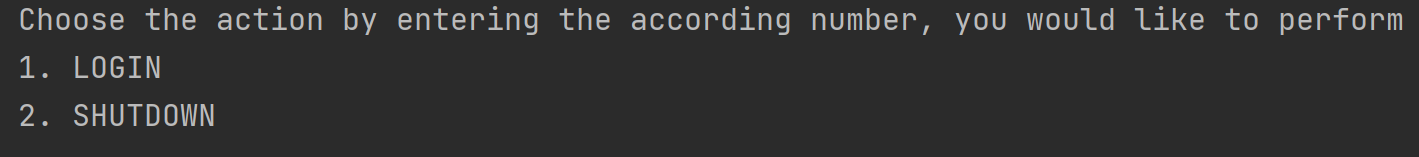
# הוראות שימוש:

-הרץ את הjar file .

יפתח חלון כניסה למערכת כדלקמן:



-על-ידי לחיצה של הספרה המתאימה תופעל הפונקציה הנדרשת. לדוגמה ע"י לחיצה על הספרה 1 יפתח "חלון" הכניסה. במערכת יש תפיסת חריגות ושליחת הודעות מתאימה ולכן ובמידה ולא יוזמן מספר תקין ו/או פרטי כניסה שגויים המערכת תודיע על כך.

-בבסיס הנתונים של המערכת ישנם כבר משתמשים מסוגים שונים בעלי הרשאות שונות. כגון: מנהל הובלות, נהג ומזמין הובלה, מנהל כח אדם ועובדים זוטרים למיניהם.

-פרטיהם:

תמונה שמכילה טקסט, אלקטרוניקה, מקורה, שולחן כתיבה

התיאור נוצר באופן אוטומטי

-הזנת הספרה 2 ואז Enterתכבה את המערכת.

לאחר כניסה מוצלחת של כל אחד מן התפקידים יוצג מסך מתאים עם הפונקציונליות שלו באופן הבא:

זה לדוגמה חלון התצוגה של מנהל ההובלות לאחר הזדהות וכניסה

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

## פירוט הפעולות

1. הפעולה מציגה את כל הבקשות שנוצרו על ידי מזמיני הובלות.

2. מוסיף משאית למערכת על ידי הזנת הפריטים הבאים:



הערה: truck id-הינו מספר לוחית רישוי

לאחר מכאן יפתח החלון הבא:

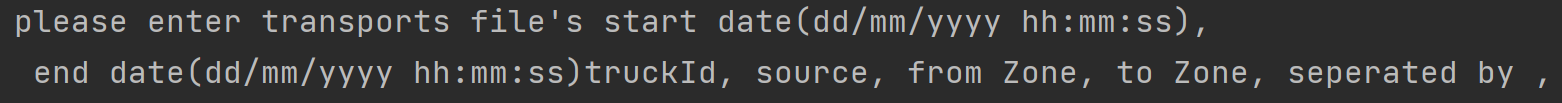
תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

3. מוחק משאית מהמערכת על ידי הזנת הפריטים הבאים:

4. מראה את כל המשאיות

5. יוצר הובלה על-פי הפרטים הבאים כשאר אנו מגדירים את נקודת ההתחלה של הנהג ושני אזורי נסיעה ועל המנהל לבחור את הנסיעות שהוא מעוניין לבחור.



התואמים את הפרטים של ה-transport request שאותם ניתן לראות על-ידי לחיצה 1. כפי שפורט לעיל.

דוגמה:

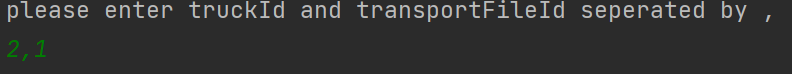
תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

הערה: שימו לב כי במערכת כבר קיימת הובלה שניתן לראותה על-ידי הצגה של InProgress Transports (ראה פונקציה מספר 18)

1. מציג את כל הנהגים במערכת.
2. תמונה שמכילה טקסט

   התיאור נוצר באופן אוטומטימוחק את הפריטים מהובלה על-יד הזנת הנתונים הבאים:
3. מחליף את המשאית:



1. תמונה שמכילה טקסט

   התיאור נוצר באופן אוטומטיביטול נסיעה:

הערה: ניתן לבטל רק אם הנסיעה לא החלה.

**הפורמט החל מכאן דומה למה שהוצג מלעיל ולכן לא נפרט על כל פונקציה.**

1. מוחק יעד מסוים ומחזיר אותו בחזרה לסטטוס של order transport.
2. מציג את מסמך יעד.
3. מציג הובלות שהסתיימו.
4. מציג את ההזמנה הישנה ביותר.
5. מציג את כל ההזמנות מאזור A לאזור B.
6. מראה את הרישיונות במערכת.
7. יוצר סניף חדש להובלה.
8. יוצר ספק חדש להובלה.
9. מציג את כל ההזמנות שלא הסיימו.
10. מציג הובלה ספציפית- ההבדל שניתן לראות שם את כל המוצרים בניגוד ל-18.
11. מציג הזמנת הובלה ספציפית- ההבדל שניתן לראות שם את כל המוצרים בניגוד ל-1.
12. מציג את כל הסניפים והספקים.
13. החלפת נהג של הובלה, בתנאי שההובלה טרם הסתיימה ורישיון המשאית הנדרש תואם לרישיון הנהג.
14. הוספת הערה למסמך ההובלה הכולל. הערה: ההודעה משורשרת להערות הקיימות.

* **תפריט HR manager:**

**תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי**

**בתפריט זה יוצג למנהל האדם כל האופציות שמהן הוא יכול לבחור, כל קלט שיכניס יהיה מופרד על ידי ENTER ותופיע ההנחיה המתאימה של מה שצריך להזין ולהלן הפירוט:**

**אם מנהל כוח האדם יזין 1**: תהיה למנהל כ"א את האופציה להוסיף סוג חדש של תפקיד. אחרי שלחץ 1, מנהל כ"א יצטרך להזין את השם של הסוג עבודה החדש.

**אם מנהל כוח האדם יזין** **2**: תהיה למנהל כ"א את האופציה להוסיף עובד חדש למאגרי החברה. אחרי שלחץ 2, מנהל כ"א יצטרך להזין את שם העובד, תעודת הזהות, התפקיד, האם הוא הוכשר למנהל משמרת, פרטי חשבון הבנק, השכר ותנאי העסקה שלו. בעת הוספת עובד חדש, הסיסמא שלו נקבעת להיות "abc111" ובאחריות העובד לשנות את הסיסמה שלו.

**אם מנהל כוח האדם יזין 3**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את סניף חשבון הבנק של עובד מסוים. אחרי שלחץ 3, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת סניף חשבון הבנק החדש של העובד.

**אם מנהל כוח האדם יזין 4**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את מספר חשבון הבנק של עובד מסוים. אחרי שלחץ 4, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת מספר חשבון הבנק החדש של העובד.

**אם מנהל כוח האדם יזין 5**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את מספר הבנק של עובד מסוים. אחרי שלחץ 5, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת מספר הבנק החדש של העובד.

**אם מנהל כוח האדם יזין 6**: תהיה למנהל כ"א את האופציה להסיר עובד ממאגרי החברה. אחרי שלחץ 6, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד שפוטר.

**אם מנהל כוח האדם יזין 7:** תהיה למנהל כ"א את האופציה להוסיף שיבוץ של עובד לתפקיד כלשהו במשמרת ספציפית. לאחר שילחץ 7 , הוא יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד שהוא מעוניין לשבץ, את שם העבודה שאליו ישובץ העובד, מנהל כ"א יצטרך להזין האם המשמרת זו משמרת בוקר או משמרת ערב ואת התאריך שמתקיימת המשמרת בפורמט "dd/MM/yyyy".

**אם מנהל כוח האדם יזין 8:** תהיה למנהל כ"א את האופציה להסיר שיבוץ של עובד לתפקיד כלשהו במשמרת ספציפית. לאחר שילחץ 8 , הוא יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד שהוא מעוניין להסיר מהשיבוץ, האם המשמרת זו משמרת בוקר או משמרת ערב ואת התאריך שמתקיימת המשמרת בפורמט "dd/MM/yyyy".

**אם מנהל כוח האדם יזין 9:**תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן במשמרת ספציפית את מנהל המשמרת . אחריי שלחץ 9, הוא יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד שהוא מעוניין למנות כאחראי משמרת, האם המשמרת זו משמרת בוקר או משמרת ערב ואת התאריך שמתקיימת המשמרת בפורמט "dd/MM/yyyy".

**אם מנהל כוח האדם יזין 10:**תהיה למנהל כ"א את האופציה להוסיף משמרת חדשה. לאחר שילחץ 10, הוא יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד שהוא מעוניין למנות כאחראי משמרת, האם המשמרת זו משמרת בוקר או משמרת ערב ואת התאריך שמתקיימת המשמרת בפורמט "dd/MM/yyyy".

**אם מנהל כוח האדם יזין 11:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את מספר ההקצאות לתפקיד מסוים במשמרת ספציפית. לאחר שילחץ 11, הוא יצטרך להזין את שם התפקיד (העבודה), את כמות העובדים שיוקצו לתפקיד זה, האם המשמרת זו משמרת בוקר או משמרת ערב , ואת התאריך שמתקיימת המשמרת בפורמט "dd/MM/yyyy".

**אם מנהל כוח האדם יזין 12:** תהיה למנהל כ"א את האופציה להוסיף תפקיד למשמרת ספציפית. לאחר שילחץ 12, הוא יצטרך להזין את שם התפקיד (העבודה), את כמות העובדים שיוקצו לתפקיד זה, האם המשמרת זו משמרת בוקר או משמרת ערב, ואת התאריך שמתקיימת המשמרת בפורמט "dd/MM/yyyy".

**אם מנהל כוח האדם יזין 13:** תהיה למנהל כ"א את האופציה למחוק תפקיד ממשמרת ספציפית. לאחר שילחץ 13, הוא יצטרך להזין את שם התפקיד (העבודה), האם המשמרת זו משמרת בוקר או משמרת ערב, ואת התאריך שמתקיימת המשמרת בפורמט "dd/MM/yyyy".

**אם מנהל כוח האדם יזין 14:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לראות את מספר המשמרות שכל אחד מהעובדים עשה, עבור החודש האחרון.

**אם מנהל כוח האדם יזין 15:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לראות את מספר משמרות הערב שכל אחד מהעובדים עשה, עבור החודש האחרון.

**אם מנהל כוח האדם יזין 16:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לראות את מספר משמרות הבוקר שכל אחד מהעובדים עשה, עבור החודש האחרון.

**אם מנהל כוח האדם יזין 17**: יוצג לו על המסך רשימה של כל העובדים שמכילה את תעודות הזהות, השם, תאריך ההעסקה שלהם, התפקיד שלהם, השכר ותנאי ההעסקה שלהם.

**אם מנהל כוח האדם יזין 18**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את השכר של אחד מעובדי החברה. אחרי שלחץ 18, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת השכר החדש.

**אם מנהל כוח האדם יזין 19**: יוצג לו על המסך רשימה של כל העובדים ואת התפקיד שלהם בסופר.

**אם מנהל כוח האדם יזין 20**: תהיה למנהל כ"א את האופציה להוסיף טקסט לתנאי ההעסקה של עובד מסוים. אחרי שלחץ 20, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת המידע שהוא מעוניין להוסיף לתנאי ההעסקה של העובד.

**אם מנהל כוח האדם יזין 21**: תהיה למנהל כ"א את האופציה להחליף את תנאי ההעסקה של עובד מסוים. אחרי שלחץ 21, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת המידע שהוא מעוניין לכתוב בתנאי ההעסקה של העובד.

**אם מנהל כוח האדם יזין 22**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את השם הפרטי של עובד מסוים. אחרי שלחץ 22, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת השם הפרטי החדש של העובד.

**אם מנהל כוח האדם יזין 23**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את השם משפחה של עובד מסוים. אחרי שלחץ 23, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואת שם המשפחה החדש של העובד.

**אם מנהל כוח האדם יזין 24**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לעדכן את ההכשרה של עובד מסוים למנהל משמרת (או לבטל את ההכשרה שלו כמנהל משמרת). אחרי שלחץ 24, מנהל כ"א יצטרך להזין את תעודת הזהות של העובד ואם העובד מוכשר להיות מנהל משמרת או האם העובד אינו מוכשר להיות מנהל משמרת.

**אם מנהל כוח האדם יזין 25:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לראות את היסטוריית המשמרות עד חצי שנה אחורה.

**אם מנהל כוח האדם יזין 26:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לראות את האילוצים של עובד מסויים.

**אם מנהל כוח האדם יזין 27**: תהיה למנהל כ"א את האופציה לראות את השיבוצים למשמרת מסויימת.

**אם מנהל כוח האדם יזין 28**: תהיה למנהל כ"א את האופציה למחוק הזמנה שבוצעה.

**אם מנהל כוח האדם יזין 29:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לשנות את הסיסמה שלו.

**אם מנהל כוח האדם יזין 30:** תהיה למנהל כ"א את האופציה להוסיף אילוץ.

**אם מנהל כוח האדם יזין 31**: תהיה למנהל כ"א את האופציה למחוק אילוץ שהזין בעבר לעצמו.

**אם מנהל כוח האדם יזין 32:** תהיה למנהל כ"א את האופציה לשבץ נהג (בלי הגבלות של יום בשבוע).

**אם מנהל כוח האדם יזין 33:** תהיה למנהל כ"א את האופציה להתנתק מהמערכת.

**שימו לב:**

ישנם החלונות של הנהג ושל המזמין הובלה אשר פשוטים להבנה ולא מכריחים הסבר נוסף על שמות הפעולות.

הנהג:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

\*ניתן לשקול את המשאית רק לאחר פעולה 5.

מזמין ההובלה:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

**עובד זוטר:**

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

**נשים לב שלכל עובד יש את התכונות של עובד זוטר**

**אופציה 1 של העובד**: תהיה לעובד את האופציה לשנות את הסיסמה שלו. אחרי שלחץ 1, העובד יצטרך להזין את הסיסמה הישנה ואת הסיסמה החדשה שלו.

**אופציה 2 של העובד:** תהיה לעובד את האופציה להוסיף את אילוצי משמרות שלו. אחרי שלחץ 2, העובד יצטרך להזין את התאריך שבו הוא יכול ואת סוג המשמרת שבה הוא יכול (בוקר או ערב).

**אופציה 3 של העובד:** תהיה לעובד את האופציה למחוק את אילוצי משמרות שלו. אחרי שלחץ 3, העובד יצטרך להזין את התאריך שבו הוא יכול ואת סוג המשמרת שבה הוא לא יכול (בוקר או ערב).

**אופציה 4 של העובד:** תהיה לעובד את האופציה להתנתק. אחרי שלחץ 4, הוא ינותק מהמערכת ואם ירצה לבצע פעולות נוספות יצטרך להתחבר מחדש.

**תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטימחסנאי:**

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי**אופציה 1 של המחסנאי**: תהיה למחסנאי את האופציה לנהל את המחסן ולפניו יפתחו אופציות נוספות:

* אופציה 0 – יחזיר את המחסנאי לתפריט הכללי יותר.
* אופציה 1- יהיה למחסנאי את האופציה לראות מידע על מוצר מסויים.
* אופציה 2- יהיה למחסנאי את האופציה להוסיף מוצר.
* אופציה 3 – יהיה למחסנאי את האופציה לעדכן את הדרישה למוצר.
* אופציה 4 – יהיה למחסנאי את האופציה לעדכן מחיר של מוצר.
* אופציה 5 – יהיה למחסנאי את האופציה לעדכן את סוג הקטגוריה של מוצר.
* אופציה 6 – יהיה למחסנאי את האופציה למחוק מוצר.
* אופציה 7 – יהיה למחסנאי את האופציה להוסיף מוצרים.
* אופציה 8 – יהיה למחסנאי את האופציה למחוק מוצרים.
* אופציה 9 – יהיה למחסנאי את האופציה לדווח על מוצר פגום.
* אופציה 10 – יהיה למחסנאי את האופציה להוסיף קטגוריה.
* אופציה 11 – יהיה למחסנאי את האופציה להוסיף הנחה למוצר.
* אופציה 12 – יהיה למחסנאי את האופציה להוסיף הנחה לקטגוריה.
* אופציה 13 – יהיה למחסנאי את האופציה לקבל משלוח.

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי**אופציה 2 של המחסנאי:** תהיה למחסנאי את האופציה לנהל את ההזמנות של הספק:

* אופציה 0 – יחזיר את המחסנאי לתפריט הכללי יותר.
* אופציה 1- יהיה למחסנאי את האופציה להוסיף הזמנה.
* אופציה 2 - יהיה למחסנאי את האופציה להציג את ההזמנות של הספקים.
* אופציה 3 – יהיה למחסנאי את האופציה להוסיף את ההזמנה הכי טובה לפי הדרישה.

**אופציה 3 של המחסנאי:** תהיה למחסנאי את האופציה לנהל את כרטיס הספק:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

* אופציה 1 – לקבל את הפרטי כרטיס ספק: שם ספק, חשבון בנק של הספק, שיטת תשלום של הספק, תדירות תשלום של הספק.
* אופציה 2- לערוך את פרטי כרטיס הספק: מספר החברה, מספר חשבון הבנק, דרך התשלום, תדירות תשלום של הספק, אנשי הקשר ושם הספק.

**אופציה 4 של המחסנאי:** תהיה למחסנאי את האופציה למחוק הזמנת ספק.

**אופציה 5 של המחסנאי:** תהיה למחסנאי את האופציה לשנות את הסיסמה שלו.

**אופציה 6 של המחסנאי:** תהיה למחסנאי את האופציה להוסיף אילוץ.

**אופציה 7 של המחסנאי:** תהיה למחסנאי את האופציה למחוק אילוץ שהזין בעבר לעצמו.

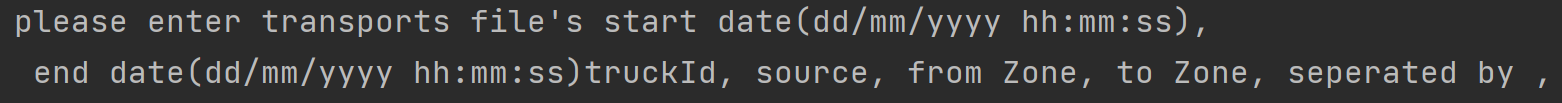
**אופציה 8 של המחסנאי:** תהיה למחסנאי את האופציה להתנתק מהמערכת.

**סמנטיקה:**

Transport request-

בקשה שמזמין ההובלה יוצר אשר מועברת לאישור למנהל ההובלות

Transport file-



Destination file –

מסמך אשר מקבל הנהג- origin,destination ItemIds

Origin- branch/supplier address

Destination - branch/supplier address

Transport item –

מוצג שמוביל הנהג המאופיין במזהה מספרי, יצרן וכמות

Zone -

קבוצת אזורי ארץ ישראל השלמה

