

הוראות הפעלה למשתמש

איך להריץ את המערכת:

יש לפתוח את תיקיית release בקובץ שהועלה לגיטהאב
יש להיכנס לterminal לתיקייה זו ולהקיש את הקוד הבא:

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

לאחר מכן המערכת תיפתח

הוראות הפעלת המערכת

ברוכים הבאים למערכת ההובלות, דף זה הוא דף עזר למשתמש שמתכוון להפעיל את התוכנה
כל ההוראות למשתמש מפורטות באפליקציה שתפתח לכם באופן די ברור, אך בכל זאת נרצה להדגיש כמה דברים

בעת הפעלת התוכנה למשתמש ינתנו 2 אופציות:

1. להכניס ידנית את הפרטים למערכת
2. לבחור בהכנסה הדיפולטית שאנחנו יצרנו מראש

הפרטים שיש להכניס למערכת: משאיות, נהגים, מקורות, יעדים, הזמנות

כלומר, למשל יהיה ניתן להכניס ידנית רשימה של נהגים עם כל פריטיהם, אחרת ייווצרו הנהגים שאנחנו יצרנו לצורך בדיקות

נשים לב שעם התקדמות העבודה והמודלים השונים ייתכן שניקח את הפרטים האלו ממודולים אחרים (למשל נהגים ממודול עובדים) אך כרגע התבקשנו לקלוטם בעצמנו

אנו ממליצים בחום לבחור בכל אופציית בחירה בהכנסה הדיפולטית, נדגיש שהכנסנו פרטים ברורים והגיוניים שיסתדרו עם המציאות, ללא כל ניסיון להקל על עצמנו בבחירה ובהמשך העבודה. עם זאת בחירה בהכנסה ידנית תהיה מובנת לחלוטין (אך מעט מתישה)

לאחר הכנסת הפרטים הממשק ידבר עם מנהל ההובלות, המערכת תדפיס את כל הנהגים לצד הרישיון שלהם וכל המשאיות לצד הרישיון שלהם, יש לשבץ נהג עם משאית, אם הנהג לא יתאים למשאית תקפוצ שגיאה

לאחר השיבוץ יודפסו רשימת המשלוחים (לצד מקום בארץ) לשיבוץ עם הנהג והמשאית הנבחרים יש לבחור את כמות המשלוחים הרצויה להובלה איתם, לאחר בחירת הכמות יש לסמן את המשלוחים הרצויים. ואז יש לסדר את המסלול נסיעה של הנהג לפי רשימת היעדים המודפסת של ההובלה
נדגיש שהנחנו שמנהל ההובלות יבחר בצורה רציונלית בהתאם למיקום, עם זאת ניתן לבחור כל מסלול שרוצים

המערכת תסיים את השיבוצים כשייגמרו המשאיות/הנהגים/המשלוחים
לאחר מכן נריץ את ההובלות בזה אחר זה

בכל מקור שנבקר בו יועמסו הפריטים לפי משלוחים למשל: אם יש לנו את המשלוחים הבאים בהובלה:

1. מתנובה לרעננה (חלב ומילקי)
2. מתנובה לבאר שבע (חמאה וגבינה)
3. מאוסם לרעננה (במבה וביסלי)

ואנחנו כרגע נמצאים בתנובה, אז נעמיס את המשלוח לרעננה, נישקל, נעמיס את המשלוח לבאר שבע, נישקל שוב. כלומר 2 שקילות

כל שקילה תיקלט על ידי המשתמש, ותתווסף למשקל המשאית המקורי, לנוחיותך המשקל

המצטבר יודפס בכל שקילה, יש להכניס את המשקל שנוסף.
אם השקילה עברה את מקסימום המשקל שהמשאית יכולה לשאת, פירוט רב יופיע על כך ותינתן
למנהל ההובלה אפשרות לבחור:

1. להחליף משאית
2. לשנות את סדר היעדים
3. להוריד את אחד היעדים
4. להוריד פריטים מהמשאית

לאחר הבחירה ההובלה תרוץ מחדש
כשהובלה מסתיימת יודפסו כל פרטיה ביחד עם מסמך נפרד לכל הזמנה (יפורט עם הושלמה
ההזמנה או לא).

הוספנו פונקציה לשינוי כל פרטי המערכת, בסיום ריצת ההובלה תוכלו לבחור מה לשנות
יודפס רשימת אופציית לצד מספר, בחרו במספר המתאים ולאחר מכן הכניסו את הפרטים לשינוי