

## **:Use Case Name**

הוצאת הובלה.

## **Textual Description**

מנהל ההובלות מבקש מהמערכת לראות את המשאיות הפנויות.

מנהל ההובלות בוחר את "הזמנות הובלה" שעבורן יוציא את הנסיעה.

מנהל ההובלות יוצר טופס הובלה חדש עבורן.

הנהג ששובץ לטופס ההובלה מבצע הכנות לקראת ההובלה (סימון תחילת ההובלה, שקילה של המשאית).

ההובלה יוצאת לדרך.

## **:List of Actors**

נהג, מנהל ההובלות

## **:Pre-Condition**

מנהל ההובלה והנהג מחוברים למערכת בזמן ביצוע הפעולות שלהם.

הנהג בעל רישיון.

נוצרו הזמנות להובלה מבעוד מועד.

## **:Post-Condition**

נוצר תיעוד של ההובלה במערכת.

הנהג והמשאית תפוסים ברגע ההובלה.

## **:Main successes scenario**

1. מנהל ההובלות מבקש מהמערכת לראות את המשאיות הפנויות.
2. מנהל ההובלות בוחר את "הזמנות הובלה" שעבורן יוציא את הנסיעה (כל ההובלות מאזור A לאזור B)
3. מנהל ההובלות יוצר טופס הובלה עם משאית שמספיק גדולה כדי להכיל את כל המוצרים שנדרש להוביל. בנוסף לכך הנהג יכול לנהוג על המשאית ושניהם אינם עסוקים למשך ההובלה.
- מנהל ההובלות מגדיר שאזור השילוח הוא Bi A בהתאמה לכל "הזמנות הובלה" שנבחרו.
4. הנהג מסמן כי ההובלה יוצאת לפועל והוא מכין את המשאית.
5. הנהג שוקל את המשאית ומזין את המשקל למערכת, המשקל שהוזן הוא בטווח התקין שהמשאית יכולה לשאת.
6. ההובלה יוצאת כנדרש.

## **:Alternatives**

1. אין משאיות פנויות- לכן לא ניתן ליצור הובלה.
2. הנהג בוחר משאית שאין נהג שיכול לנסוע בה באותו פרק הזמן של ההובלה- ההובלה אינה נוצרת ומוחזרת הודעת שגיאה מתאימה.
3. מנהל ההובלות יצר הובלה אשר צריכה להוביל משקל גבוהה מאשר מגבלת המשאית (המערכת תשלח הודעה לאחר השקילה של המשאית על ידי הנהג) – מנהל ההובלות יבצע שינוי בהובלה, יוריד יעדים\מוצרים ולאחר מכן ההובלה תצא כמתוכנן. שאר היעדים והמוצרים שאינם הובלו בהובלה זו יחזרו כבקשה להובלה למאגר הבקשות.
4. מנהל ההובלות יצר הובלה אשר צריכה להוביל משקל גבוהה מאשר מגבלת המשאית (המערכת תשלח הודעה לאחר השקילה של המשאית על ידי הנהג) – מנהל ההובלות יבצע שינוי בהובלה, שינוי של נהג ומשאית שמתאימים למשקל ולאחר מכן ההובלה תצא כרגיל.

