

ID	Module	Functional / Non-Functional	Description	Priority	Risk	Status
1	הובלוות	Functional	על המערכת להגדיר איזור שילוח עבור כל אתר	NTH	Low	Done
2	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר הרשות עריכה למשתמשים בעלי הרשות מתאימות	MH	High	Done
3	הובלוות	Functional	על המערכת לרשום כל הובלה שיווצאת במאגר ניהול ההובלוות	MH	Low	Done
4	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר הזמנת הובלה חדשה	MH	Low	Done
5	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר עדכון סטוס הובלה	MH	Low	Done
6	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר שיבוץ משאית להובלה	MH	Low	Done
7	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר שיבוץ נהג מתאים להובלה בהתאם למשאית ההובלה, סוג הרישויו וזמינות הנהג	MH	High	Done
8	הובלוות	Functional	על המערכת למנוע שיבוץ נהג לא מתאים להובלה	MH	High	Done
9	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר הוספה של יעד הובלה כאשר הובלה בתכנון	MH	Low	Done
10	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר מחיקה של יעד הובלה כאשר הובלה בתכנון	NTH	Low	Done
11	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר חלפה של יעד הובלה כאשר הובלה בתכנון	NTH	Low	Done
12	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר החלפת משאית בהובלה כאשר הובלה בתכנון	NTH	High	Done
13	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר החלפת נהג בהובלה כאשר הובלה בתכנון	NTH	High	Done
14	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר הוספה מוצרים בהובלה כאשר הובלה בתכנון	MH	Low	Done
15	הובלוות	Functional	על המערכת להפיק מסמך מעקב הובלה	MH	Low	Done
16	הובלוות	Functional	על המערכת לשמר מסמך מעקב הובלה	MH	Low	Done
17	הובלוות	Functional	על המערכת לעדכן משקל משאית לפני יציאת הובלה	MH	Low	Done
18	הובלוות	Functional	על המערכת להתריע במידה ומשקל הובלה בפועל עולה על המשקל המקסימלי	MH	Low	Done
19	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר הסרת מוצרים בהובלה כאשר הובלה בתכנון	NTH	Low	Done
20	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר ייצרת אתר במערכת	MH	Low	Done
21	הובלוות	Functional	על המערכת לאפשר הוספה משאית חדשה במערכת	MH	Low	Done
22	הובלוות	Functional	המערכת תאפשר שליחת הובלת השלהמה במקרה של חוסר במוצר מסוים	NTH	High	Not Started
23	הובלוות	Functional	המערכת תאפשר לשמר עבור כל נהג רישום של המשמרות בהן הוא יכול לעבוד ופרטיו עובד	MH	High	Done
24	עובדדים	Functional	The system must support the registration of new employees	MH	Low	Done
25		Functional	The system must support the removal of existing employees	MH	Low	Done
26		Functional	The system must support updating employee information	MH	Low	Done

27	עובדים	Functional	The system must support selecting required roles for each shift	MH	High	Done
28	עובדים	Functional	The system must contain employee details (name, ID, start date, bank account, employment terms)	MH	Low	Done
29	עובדים	Functional	The system must support recording employee submissions	MH	High	Done
30	עובדים	Functional	The system must allow the HR manager to assign employees to shifts	MH	High	Done
31	עובדים	Functional	The system must support displaying shift history	MH	Low	Done
32	עובדים	Functional	The system must allow the HR manager to assign employees to shifts	MH	High	Done
33	עובדים	Functional	The system must support displaying shift history	MH	Low	Done
34	עובדים	Functional	The system must track and record employee availability for shifts, including possible days and hours	MH	High	Done
35	עובדים	Functional	The system may contain information on former employees	NTH	Low	Done
36	עובדים	Functional	The system must divide the day into two shifts	MH	Low	Done
37	עובדים	Functional	The system must require a shift manager for each shift	MH	High	Done
38	עובדים	Functional	The system must ensure that only authorized employees are assigned to specific roles	MH	High	Done
39	עובדים	Non- Functional	The system must ensure that all employee data is securely stored	MH	High	Done
40	עובדים	Non- Functional	The system must be built to allow adding new roles in the future	NTH	Low	Done
41	עובדים	Non- Functional	The system must support the addition of future branches	MH	High	Done
42	עובדים	Functional	The system should alert the HR manager when a shift lacks staffing for required roles	MH	High	Done
43	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הצגה של כל המידע עבור מוצר מסוים לפי ID	MH	LR	done
44	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הצגת היסטורית מחירי מכירה של מוצר	MH	LR	done

45	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר שטירה של מוצרים לפי קטגוריות (מחלקות), לפי תת-קטגוריות (שם המוצר), ולפי תת-קיי קטגוריות (גודלן)	MH	LR	done
46	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הזנה ושמירה של פרטיים פגומים	MH	LR	done
47	מלאי	פונקציונלית	המערכת תעדכן את מלאי מוצריה החנות לאחר הזנת פרטיים פגומים למערכת	NTH	LR	done
48	מלאי	פונקציונלית	המערכת לא תאפשר מכירה של פריט פגום או פג' תוקף	NTH	LR	done
49	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר העברת מוצרים מהחנות לחנות	NTH	LR	done
50	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להגדיר הנחה על מוצרים ספציפיים או קטגוריות בתאריכים מסוימים	MH	LR	done
51	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר כפל מוצאים על מוצר רק בתנאי שהחנה אחת היא הנחת קטgorיה והשניה הנחת מוצר	MH	HR	done
52	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הפעלת הנחות שמתחלות באותו יום העסקים וביטול ההנחות הפוגות תוקף באותו היום	MH	LR	done
53	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הצגה של פרטי ההנחות הפעילות בחנות באותו היום	NTH	LR	done
54	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הפתק דוח מוצרים כל מוצריה החנות או לפי קטgorיה/וות מסויימות	MH	LR	done
55	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הפתק דוח חסרים עבור המוצרים שיש להזמין על בסיס המלאי הקיים (לפי סך ההתרעה המינימלי המוגדר לכל מוצר)	MH	LR	done
56	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הפתק דוח תקופתי (לפי תאריך התחלת וסיום) של פרטיים פגומים	MH	LR	done
57	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג את N המוצרים הכי נמכרים בחנות מאז הקמתה	NTH	LR	done
58	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג את N המוצרים הכי פחות נמכרים בחנות מאז הקמתה	NTH	LR	done
59	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר הצגה של מוצרים שלא נמכרו מעל N ימים	NTH	LR	done
60	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להזין פרטי מכירה חדשה ללקוח	MH	LR	done
61	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר לחשב בעת קינה מחיר מכירה למוצר לפי הנחה שהוגדרה במערכת	MH	LR	done
62	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להזין פרטי אספקה חדשה שהתקבלה מספק	MH	LR	done
63	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג היסטוריות מכירות	MH	LR	done
64	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג היסטוריות אספקות	MH	LR	done
65	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג פרטי מכירה לפי ID מכירה	NTH	LR	done
66	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג פרטי אספקה לפי ID אספקה	NTH	LR	done
67	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג את היסטוריות האספקות מהספק לפי ID ספק	NTH	LR	done

68	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להציג את כל המכירות שהתבצעו בטוחה תאריכים מסוימים	NTH	LR	done
69	מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר את כל האספקות שהתקבלו בטוחה תאריכים מסוימים	NTH	LR	done
70	מלאי	פונקציונלית	על המערכת לשמור את היסטוריית מחרי עלות קניה מספק לכל מוצר	MH	LR	done
71	ספקים + מלאי	פונקציונלית	המערכת תשמר עבור כל ספק מהם המוצרים שהוא מספק ואת ההנחות שניתן לפריט בעת רכישות בהיקף גדול	MH	LR	done
72	ספקים + מלאי	פונקציונלית	המערכת תשמר עבור כל ספק את ימי האספקה שלו, והאם יש לו שירותים משולחים	MH	LR	done
73	ספקים + מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להזיא הזמינות תקופתיות מספקים	MH	LR	done
74	ספקים + מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר לבטל / לעורוך הזמינות תקופתיות עד יום לפני הוצאת הזמנה	MH	LR	done
75	ספקים + מלאי	פונקציונלית	המערכת תאפשר להזיא הזמינות לפי חוסרים שיש בחנות	MH	LR	done
76	מלאי + עובדדים	פונקציונלית	המערכת תשבע למשמרת מחסנאי לכל יום שבו אמורה להגיע אספקה	MH	LR	in progress

שינויים שבוצעו בדרישות-

1. התראה על חריגה במשקל זאת דרישת פונקציונאלית.
2. הוספת דרישת מספר 8 : על סמך סיפור המערכת.
3. הוספת דרישת מספר 17 : על סמך סיפור המערכת.
4. הוספת דרישת מספר 23 : התמסחות עם מודל עובדים.
5. הוספת דרישות 71-72 : התמסחות עם מודל (דמה) ספקים
6. הוספת דרישות 73-75 : דרישות על סמך סיפור המערכת (הוצאת הזמינות חוסרים ותקופתיות)
7. הוספת דרישת 76 : שיבוץ מחסנאי ליום הגעת אספקה

הגדרת מושגים

הובלה- אובייקט שמייצג הובלה ממוקור אחד למספר יעדים.

דוח הובלה- אובייקט שמרכזו את פרטי ההובלה למען הצגה למשתמש. מחזик רשימה של דוחות יעדים.

דוח יעד- דוח עבור יעד מסוים במשלוח ספציפי המתעד את הפריטים המיעדים לאותו יעד במשלוח.

машאית- משמשת לביצוע ההובלה. בעלת משקל מקסימלי וסוג רישיון הנדרש על מנת לנוהג עליה.

נהג- עובד במערכת בעל פרטי עובד,لوح משמרות ורשימה של סוגים רכבים שמורשה לנוהג עליהם.

אתר- מייצג אתר במערכת- סניף/ ספק. אתר יכול לשמש גם כמקור וגם כיעד להובלה.

תפקיד- מתואר במערכת כ - role , מייצג את תפקיד העובד בסופר.

עובד- מתואר במערכת כ - employee , מייצג עובד בסופר. פרטי העובד נשמרים במערכת.

סניף- מתואר במערכת כ - branch , מייצג סניף סופר, לכל סופר יש עובדים ומשמרות שהמערכת שומרת את פרטייהם.

משמרת- מתואר במערכת כ - shift , מייצג משמרת לסופר, לכל משמרת יש מספר משמרת, שעות, סניף ורשימת תפקידים הזקוקים לאיוש.

סדרן משמרות נוכחי- מתואר במערכת כ current Week מייצג את רשימת המשמרות המתוכננות לשבוע הנוכחי, שומר את פרטי המשמרות כולל את העובדים המשוויכים אליהם.

סדרן משמרות עתידי- מתואר במערכת כ next Week מייצג את רשימת המשמרות המתוכננות לשבוע הבא, שומר את פרטי המשמרות כולל את רשימת התפקידים שיש לאייש.

סדרן משמרות- מתואר במערכת כ - shift organizer , אחראי על ביצוע פעולות כמו שיבוץ, צפיה, ועדכו המשמרות הצפויות לשבוע הנוכחי ולשבוע לאחר מכן.

шибוץ עובד- שיבוץ עובד, משיכת עובד למשמרת המוגדרות משמרת לשבוע הבא בהתאם לתפקידו.

העסקת עובד- העסקת עובד מוסף עובד למערכת ושומר את פרטיו בסניף הייעודי.

pitutor עובד- פיתור עובד מסיר את העובד מהסניף ושומר את פרטיו ברשימה המיעדת לעובדים שאינם פעילים.

מווצר- מייצג דבר הנזכר בסופר

פריט- יחידה ממוצר

כמויות מלאי מינימלית להתראה- לכל מווצר מוגדרת כמויות מינימלית שהסופר חייב להחזיק כאשר אלו כמויות הפריטים של המוצר יורדת מתחת לכמויות המינימלית, המערכת מדפסה אזהרה

התראה לחידוש מלאי- הودעה המודפסת למסך עם פרטיו המוצר שנדרש לחידוש מלאי

הистוריות מחירiy מכירה- היסטוריית המחיררים בהם נזכר המוצר בסופר

פריט פגום- פריט שדווח על ידי מנהל המחסן כפג תוקף או פגום מסיבה אחרת

כפל מבצעים- כפל מבצעים על מווצר מתקיים אם שילוב ההנחות הוא הנחה אחת על הקטגוריה הראשית אליה משתיך.

דוח מלאי – דוח הכלול מס' מזוהה דוח, תאריך הנפקת הדוח, שם יוצר הדוח, מזוהה מווצר, שם מווצר, שם קטgorיה ראשית, כמויות בבחנות, כמויות במחסן

דוח חוסרים – דוח הכלול מס' מזוהה דוח, תאריך הנפקת הדוח, שם יוצר הדוח, מזוהה מווצר, שם מווצר, כמויות בבחנות, כמויות במחסן

דוח פריטים פגומים- דוח הכלול מס' מזוהה דוח, תאריך הנפקת הדוח, שם יוצר הדוח, מס' מזוהה פריט, שם מווצר, תיאור הפגם, תאריך מציאת הפגם

מכירה-מכירה במערכת מסירה פריטים שנמכרו מהמלאי הקיימים בבחנות

אספקה חדשה-זמןה המגיעה לחנות עם מווצרי חנות שמקורם לכינסה למלאי, בהגעת אספקה חדשה כמויות המלאי יעדכנו בהתאם

זמןה תקופתית-במערכת מוגדרות הזמנות קבועות מספקים שמתבצעות ביום קבועים מראש, מנהל המחסן יכול לעדכן אותן עד יום לפני המועד המתוכנן.

זמןה חוסרים-כאשר יהיו חוסרים בבחנות שמדווחים במערכת מנהל המחסן יוכל לבצע הזמנה חדשה בהתאם לכמויות החוסרים.

ספק-ספק מווצרים לחנות ויש לו הנחות לפריט בעת רכישות בהיקף גדול

מנהל מחסן- אחראי על כל הפעולות במערכת הקשורות לניהול המוצרים במלאי, קבלת הובלות והוצאה הזמנות

הנחות מערכת

מספר	נושא	שאלת	תשובותה
.1.	הרשאות	אילו בעלי הרשות יכולים להגדיר אזרחי שילוח?	מנהל הובלות
.2.	הרשאות	אילו תפקידים יכולים להזמין הובלה?	מנהל הובלות
.3.	תיעוד הובלות	האם יש לתעד הובלות של ספקים המגיעים עצמאית?	כן
.4.	הזמןת הובלה	כיצד יש לאכוף את הגדרת אזרחי השימוש כאשר יוצרים הובלה חדשה?	لتת התרבות
.5.	הזמןת הובלה	מה קורה כאשר נהג/ משאית לא פנוים להובלה מסויימת?	لتת התרבות
.6.	תיעוד הובלות	האם יש לתעד הובלה שבוטלה?	כן
.7.	הזמןת הובלה	האם כאשר יוצרים משלוח עקב חוסרים הוא בעל עדיפות גבואה יותר?	לא
.8.	הזמןת הובלה	האם יש תיעוד לモצרים מסוימים בעת הזמנת הובלה?	לא
.9.	תיעוד הובלות	האם יש לאפשר עדכון של פרטי ההובלה לאחר שיוצאה דרך? לדוגמה במקרה של חוסר, מוצר פגום	כן
.10.	תיעוד הובלות	האם נדרש לתעד תקלות לא צפויות שנוגעות למהלך הובלה- פגץ, תאונה, עיכובים, איש קשר לא זמין	כן
.11.	הרשאות מנהל משמרות	נאמר שמנהל המשמרות מנהל את הוצאות, איזו פונקציונליות? נדרשת עבورو	אין פונקציות קיימות ברגע, נכון לעכשיו זו שאלה ברמה התפעולית של העסק

12.	ריבוי תפקידים לעובד	?האם לכל עובד יכולם להיות יותר מפקיד אחד	כן, לכל עובד יכולים להיות כמה תפקידים, אך בסידור עצמו יהיה לו רק תפקיד אחד
13.	דרכי להגשת העדפות משמרות	?המשמרות	כן, יש יום ושבוע סופיים להגשת/עריכה של העדפות יומ חמישי בשעה שהוגדרה ע"י מנהל כוח האדם
14.	שינויים במשמרות לאחר פרסום	?'החלפת משמרות וכו'	ניתן רק ע"י מנהל כוח אדם לאחר פרסום המשמרות עם כל החברה, האם לאפשר שינויים
15.	ביטול משמרות	?האם ניתן לבטל משמרות לאחר שובצו כבר עובדים	אסור. במידה וישנה משמרת ללא עובדים ניתן לבטל.
16.	עובדים לשעבר	?מה לעשות עם עובדים שפוטרו	אסור. במידה וישנה משמרת ללא עובדים ניתן לבטל.
17.	הרשאות לעובד רגיל	?איזה סוג של הרשות יש לעובד רגיל במערכות	עלינו לשמור את כל המידע שלהם במערכות לעובד אפשרות לראות את היסטוריית המשמרות שלו, להגיש סידור עבודה, לשנות העדפות אם לא קבוע דדרין, לשנות סיסמא, לראות סידור עבודה נוכחי ואת הסידור הבא ולהזין שעות עבודה.
18.	ימי עבודה קבועים בשבוע	?האם יש ימי חופש קבועים בכל שבוע	מנהל כוח אדם יגדר זאת בהמשך שעות העבודה נקבעות ע"י מנהל כי'א
19.	שעות עבודה	?מתי מתחילה ומסתיימת כל משמרת	תפקיד אחד יגדר זאת בהמשך
20.	תחומי אחריות בחברה	?מה תחומי אחריות של מנהל כח אדם ומנהל משמרות בחברה	לא
21.	חפיפת משמרות	?האם ישנה חפיפה בין משמרות בוקר למשמרת ערב	לא
22.	שיוך עובד לסניף	?האם עובד יכול להיות משוייך למס' סניפים	לא, יש להגיש רק בוקר או ערב והעובד ישוב על משמרות כולה.
23.	הגשת משמרות	?האם עובד רשאי להציג שעות חלקיות של משמרת	

לא, יש להגיש רק בוקר או ערב והעובד ישובץ למשרת כולה.	? האם למנהל משמרות יש גישה לפרטי העובדים	הרשאות מנהל משמרות	24.
מנהל המשרת רשאי לצפות בפרטי העובדים	האם מנהל משמרות צריך להיות עם הרשות לכל תפקיד? ? הסופר	הרשאות מנהל משמרות	25.
כן, מלבד הרשאה של מנהל כוח אדם	? האם מנהל משמרות רשאי להוריד עובד משמרות	הרשאות מנהל משמרות	26.
כן, שים לב במידה והורדת העובד פוגעת בתקין המשרת יש להתריע זאת למנהל כוח אדם	? האם יש שכר התחלתי לעובד בחברה	שכר עובד	27.
שמירה של המחיר באופן אוטומטי לפי תאריך החזמנה	האם כל שינוי מחיר נשמר אוטומטית או שנדרשת הזנה ידנית?	ההיסטוריה מחכירים של כל מוצר מהספק	28.
ע"פ אלגוריתם	איך קובעים מהו ביקוש מוצר	ביקוש מוצר	29.
מנהל המחשב	למי נשלחת ההתראה? לעובד מסוים? לכל עובדי המחשב? למנהל המחשב?	התראת על חידוש מלאי	30.
הדפסה למסך	באיזה אופן נשלחת ההתראה?	התראת על חידוש מלאי	31.
מלאי מגיע לכמות המינימום	מתי נשלחת ההתראה המקדימה? כשהמלאי מגיע לכמות המינימום? בעת שעבוד עבר על המלאי הקיים בchnerות?	התראת על חידוש מלאי	32.
כשירצה לדוח על מוצר פגום המערכת תאפשר זאת בתפריט	באיזו תדירות ידווח העובד על פרטי פגום?	דיוח על פרטיים פגומים	33.
לפי רצון הנהלה	מה תדירות הפקט הדוח'ח התקופתי	הפקט דוח פגומים	34.

35	פורמט דוח פגומים	אילו פרטים מכיל הדוח	
36	פורמט דוחים מושרים שיש להזמין על בסיס המלאי הקיים	אילו פרטים מכיל הדוח	מס' מזהה דוח, תאריך הנפקת הדוח , שם יוצר הדוח, מס' מזהה פריט, שם המוצר , תיאור הפגם, תאריך מציאת הפגם
37	פורמט דוחים מושרים במלאי	אילו פרטים מכיל הדוח	מס' מזהה דוח, תאריך הנפקת הדוח , שם יוצר הדוח , מזהה מוצר , שם מוצר , כמות בבדיקות , כמות במחסן בחינות , כמות במחסן
38	הנחות	האם יכולה להיות הנחה כפולה?	הנחה כפולה על מוצר יכולה להיות רק אם שילוב הנחות הוא הנחה אחת על המוצר באופן פרטני והנחה אחת על הקטגוריה הראשית אליה משתייך.