

טבלה מס' 1 - דרישות

Rate	Status	Risk (High-Low)	Priority (MH-NTH)	Description	Functional/ Non-Functional	Module	ID
9	מומש	Low	MH	על המערכת לאפשר עדכון של כמות קיימת ממוצר מסוים בחנות/במחסן	Functional	supply	1
10	מומש	Low	MH	על המערכת להפיק דו"ח פריטים שיש להזמין על בסיס המלאי הקיים.	Functional	supply	2
8	בתהליך	High	MH	על המערכת להתריע על מוצרים שעומדים להיגמר במלאי על פי כמות מינימלית שתוגדר ע"י מנהל המחסן בהתאם לזמן האספקה והביקוש	Functional	supply	3
11	מומש	Low	MH	על המערכת לאפשר העברת פריט מהמחסן למדף בסופר ולהיפך	Functional	supply	4
7	מומש	High	MH	על המערכת לשמור מידע על הפריטים הקיימים במלאי, היכן ממוקם כל פריט, מי היצרן, מה הכמות הנוכחית, מה הכמות במדפים ומהי הכמות במחסן. בנוסף ישמור מחיר עלות הפריט והמחיר בו הוא נמכר	Functional	supply	5
15	מומש	High	NTH	על המערכת לאפשר עדכון של ההנחות מהספקים עבור כל פריט	Functional	supply	6
6	מומש	High	MH	המערכת תאפשר לעדכן הנחה על פריט עבור הלקוחות בהתאם למועד מסוים (חג/ חיסול מלאי וכו')	Functional	supply	7
12	מומש	Low	MH	המערכת תאפשר לבצע עדכון למחיר הפריט בחנות/ עלות הפריט מהספק	Functional	supply	8
5	מומש	High	MH	על המערכת לאפשר הוספה/ הסרה של קטגוריה. תת קטגוריה. תת תת קטגוריה של פריט	Functional	supply	9
16	מומש	High	NTH	על המערכת לסווג את הפריטים על פי קטגוריות ותתי קטגוריות : גודל, מזון, חומרי ניקיון וכו'.	Functional	supply	10
4	מומש	High	MH	על המערכת להפיק דוחות מלאי שונים אחת לשבוע או יותר לפי הצורך ולפי קטגוריה נבחרת. הדו"ח יכיל את שם הספק, שם המוצר והכמות הנדרשת להזמנה	Functional	supply	11
13	מומש	Low	MH	המערכת תאפשר לבצע עדכון עבור מוצר פגום. בנוסף, ישמור שם העובד שדיווח על המוצר הפגום.	Functional	supply	12
3	מומש	High	MH	על המערכת להפיק דו"חות תקופתיים על פריטים פגומים או שפג תוקפם	Functional	supply	13
14	מומש	Low	MH	על המערכת לשמור לכל פריט ספציפי את הסניף בו הוא נמצא, מיקומו, תאריך התפוגה, אחוזי ההנחה, האם תקין או פגום	Functional	supply	14
2	מומש	High	MH	על המערכת לאפשר הוספה/ הסרה של פריטים הקיימים בחנות או שהפסיקו להימכר	Functional	supply	15
1	מומש	High	MH	המערכת תאפשר איתור מיקום של המוצר בחנות/ במחסן	Functional	supply	16

טבלה מס' 2 - שאלות ללקוח

ID	Topic	Issue
1	הנחות ספקים	האם לכל מוצר ספק יחיד?
2	הנחות ספקים	במידה ויש יותר מספק יחיד למוצר, האם כלל הספקים נותנים הנחה זהה?
3	הרשאות	האם לכל עובד יש הרשאה להנפקת דו"חות, דיווח על מוצרים פגומים וביצוע עדכונים במערכת
4	כמות להזמנה	מהי הכמות הנדרשת להזמנה בעת שמוצר מגיע לכמות נתונה הנמוכה מהכמות המינימלית שלו?

טבלה מס' 3 - שאלות ללקוח שהומצאה תשובה עבורן

ID	Topic	Issue	תשובת הלקוח
1	קטגוריות למוצרים	האם יכול להיות שינוי בקטגוריות של המוצרים (הוספה/הסרה של קטגוריות)	אכן יכול להיות שינוי, הוספה והסרת קטגוריות (הסרה בתנאי שאף פריט אינו משתייך לקטגוריה)
2	פריטים פגומים	כיצד מאתרים פריט פגום? (פגם שהוא לא בגלל התוקף)	נשמור רשימה של כל הפריטים הפגומים ושדות המהווים אינדיקציה לפריט פגום. נוכל לעדכן בתפריט הראשי פריטים פגומים.

הנחות עבודה

מסד	הנחות עבודה	
1	product	מוצר כללי - כגון שקית במבה במשקל 100 גרם של היבואן "אסם"
2	specific product	שקית במבה ספציפית במשקל 100 גרם שמיקומה במחסן/ על המדף. חלה/ לא חלה עליה הנחה וכו'
3	ברקוד המוצר	ייחודי לכל מוצר למשל - במבה במשקל 100 גרם של היבואן אסם תהיה עם ברקוד שייחודי לה והוא ישמש כמספר המזהה שלה (שייך לproduct)
4	מוצרים פגומים	הדוחות מתייחסים למוצרים פגומים ככאלה שאינם נמצאים במלאי, ומנוהלים ברשימת מוצרים פגומים הנפרדת מרשימת המוצרים שבמלאי והינם תקינים

דרישות

דרישות שלא ניתן לממש בשלב זה
דרישה מספר 3 "על המערכת להתריע על מוצרים שעומדים להיגמר במלאי על פי כמות מינימלית שתוגדר ע"י מנהל המחסן בהתאם לזמן האספקה והביקוש" לא מומשה במילואה. אומנם ניתן להפיק דו"ח חוסרים אך אין באפשרות כעת לממש מערכת שמתריעה באופן אוטומטי למשתמש ללא לחיצה על מתודה מתאימה במערכת.

תרשימי אובייקטים

תרשים	פירוט התרחיש
1	הפקת דו"חות - בסופר לי קיימים מוצרים רבים ביניהם במבה, ביסלי ועוד. הפקנו דו"חות שיורשים מדו"ח כללי ובו מוצגים המוצרים בחנות, הברקודים והכמויות הנוכחיות שלהם ופרטים נוספים בהתאם למצופה מכל דו"ח. בנוסף, יצרנו מוצר לדוגמא מסוג במבה ויצגנו פריט ספציפי הכולל את המזהה שלו, האם יש בו פגם והאם חלה עליו הנחה. (תרשים זה מייצג תרשים מחלקות strongly satisfiable.
2	מעבר פריט מהמחסן למדף בסופר - בחרנו לייצג את מיקום הפריט הספציפי ע"י שדה בוליאני שמקבל ערך true אם הפריט במחסן ובנוסף שדה המציין את מספר המדף עליו נמצא הפריט בחנות. במידה והפריט במחסן המיקום על המדף יהיה 1- אחרת המיקום יהיה מספר המדף וכן ערך השדה הבוליאני יהיה false.