הפקולטה למדעי ההנדסה המחלקה להנדסת מערכות מידע Faculty of Engineering Sciences Dept. of Information Systems Engineering



Project Name

Requirements specification

Alexander Uzelevski Amit Moskovitz

1. Functional Requirements

ID	Module	Description	Priority	Risk
1.	מלאי	על המערכת לאפשר הוספת פריטים חדשים למלאי(מיקום)	МН	LOW
2.	מלאי	על המערכת לאפשר עדכון פריטים		LOW
3.	מלאי	על המערכת לאפשר הוספת קטגוריות חדשות למלאי	МН	LOW
4.	מלאי	על המערכת לאפשר עדכון שם קטגוריות	МН	LOW
5.	מלאי	על המערכת לתמוך בהוספת הנחות לפי אחוזים למוצרים בקטגוריה מסוימת		LOW
6.	מלאי	על המערכת לתמוך בהוספת הנחה לפי אחוים למוצר מסוים	МН	LOW
7.	מלאי	על המערכת להציג פרטי מוצר הנמצא מקום מסוים בחנות	МН	LOW
8.	מלאי	על המערכת לתמוך במכירת מוצר ולשמור את פרטי המכירה(כמות,תאריך,מחיר קנייה ומכירה)		LOW
9.	מלאי	על המערכת לאפשר מחיקת מוצרים	MH	LOW
10.	מלאי	על המערכת להנפיק דוחות מלאי שבועיים עבור מוצרים בקטגוריה\קטגוריות מסוימות	МН	HIGH
11.	מלאי	על המערכת להנפיק דוח מכירות עבור מוצרים לפי קטגוריה\קטגוריות מסוימות	МН	HIGH
12.	מלאי	על המערכת להציג דוח המציג את המוצרים פגי התוקף	МН	LOW
13.	מלאי	על המערכת להנפיק דוח עבור מוצרים שכמותם הגיעה לכמות המינימלית	МН	LOW
14.	מלאי	על המערכת להנפיק דוח עבור מוצרים שתוקפם עומד לפוג	MH	LOW
15.	מלאי	על המערכת לשמור עבור כל מוצר את זמן ההתרעה עהבור פקיעת תוקפו	МН	LOW

Appendix A Open Questions

Table 1: Terms

#	Term	Description
1.	מבנה דוחות מלאי	מה צריך להופיע בדוח? האם צריך להוציא באופן אוטומטי כל כמה זמן או שצריך לפי לחיצת כפתור?
2.	מבנה דוחות פגומים	איזה פרטים צריך לשמור על הפריטים הפגומים? האם כל פעם שזורקים מוצר צריך לספק דוח חדש?
3.	מוצר פגום	האם יכול להיות מוצר פגום שהוא לא פג תוקף?
4.		

Appendix B Open Questions

Table 2: Terms

#	Topic	Issue	Answers
1.	כמות מינימלית	לפי מה יודעים מה הכמות המינימלית של מוצר מסוים?	הלקוח יכניס את הכמות המינימלית של מוצר כאשר הוא מוסיף מוצר חדש למלאי
2.	מיקום	כמה מדפים יש? האם יש מדף מסוים לכל קטגוריה של מוצר שאליו מוסיפים אוטומטית או שכל מוצר קובעים לו ידנית את המיקום?	לא מצופה מהמערכת לתמוך בסידור מוצרים על מדפים באופן אוטומטי , אלא באופן ידני על ידי הלקוח
3.	ממשק	איך אמור להיראות הממשק שדרכו המשתמש יפנה למערכת?	CLI
4.	הנחה	מה קורה כאשר מוסיפים הנחה על מוצר שכבר קיימת עליו הנחה כרגע?	מוסיפים את ההנחה על ההנחה הקיימת
5.	הוספת פריט	האם נקבל מהמשתמש בזמן ההוספה את כל הקטגוריות והתת קטגוריות שבהן המוצר נמצא?	כן
6.	פג תוקף	?כמה זמן לפני צריך להתריע על מוצר פג תוקף	יומיים כברירת מחדל(תלוי בזמן האספקה שאותו רק הלקוח יודע כרגע)

Version History

Table 3: Version History

Date	Author	Remarks
20/03/2021	Alex And Amit	First draft
09/04/2021	Alex And Amit	Changes to the original design