

יסופר ליי

מודול מלאי

מגישים: אור קנדאבי 313321507,

ארז שמואלי 313332165

חלק א'

דרישות

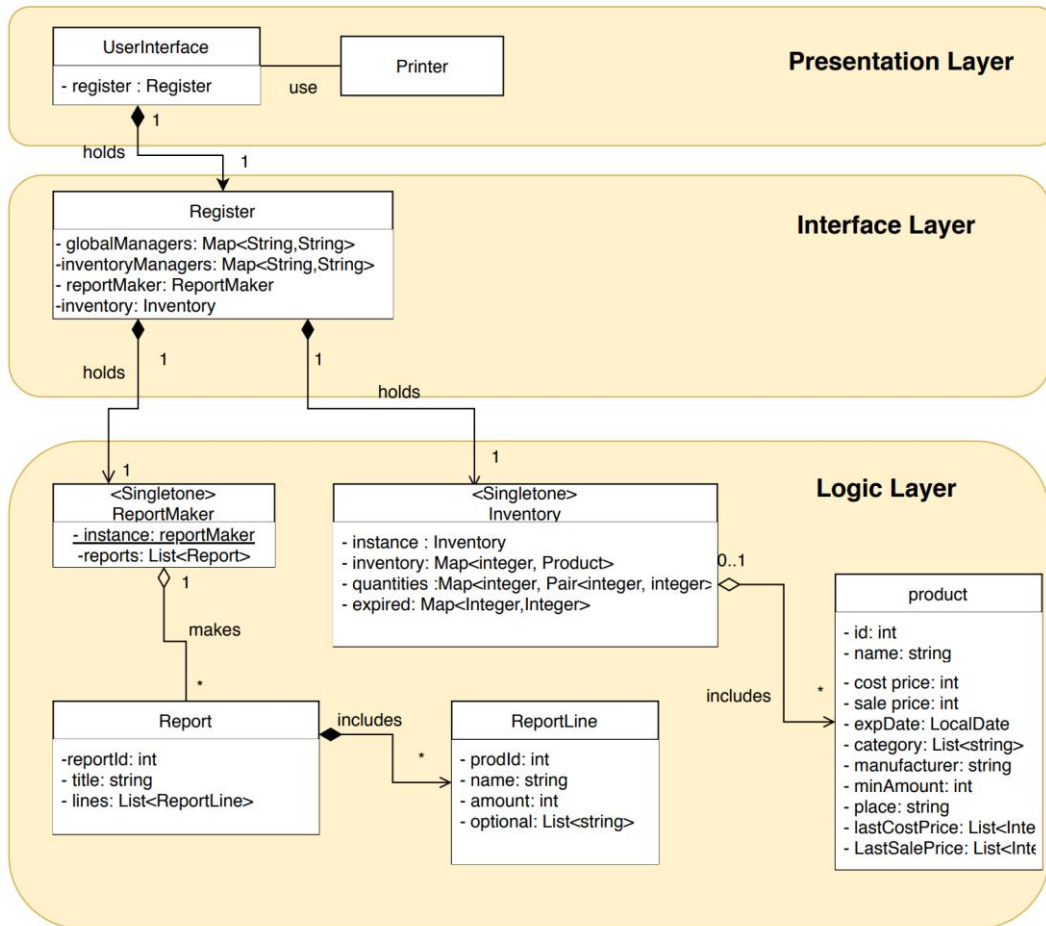
דרישה	Risk	עדיפות	פונ'
1 המערכת תתמוך בהוצאת דו"ח פריטים שיש להזמין על בסיס המלאי הקיים.	LOW	M	F
2 המערכת תתמוך בשליחת התראות מקדימות עבור מוצרים שעומדים להיגמר במלאי. ההתראה לכל מוצר תקבע עבור כמות מינימלית שונה (התלויה בזמן האספקה ובביקוש המוצר).	LOW	NH	F
3 המערכת תתמוך בשמירת הפריטים הקיימים במלאי, היכן ממוקם כל פריט, מי היצרן של כל פריט, מהי הכמות הנוכחית לכל פריט, מהי הכמות במדפים אשר בחנות ומה הכמות במחסן.	LOW	M	F
4 המערכת תחזיק ותתמוך במעקב אחר מחירי עלות ומכירה של כל פריט	LOW	S	F
5 המערכת תתמוך בהורדת מחיר של מוצרים על פי מספר מזהה מוצר או קטגוריה	LOW	S	F
6 המערכת תתמוך בשמירת פריטים לפי קטגוריות ותתי קטגוריות ותתי תתי קטגוריות.	LOW	S	F
7 המערכת תתמוך בהפקת דוחות מלאי על פי קטגוריה או מספר קטגוריות שונות אשר יפורטו בדוח	LOW	NH	F
8 המערכת תתמוך באיתור והפקת דוחות מלאי תקופתיים של פריטים פגומים או שפג תוקפם	LOW	M	F
9 המערכת תתמוך בשינוי דינאמי של מלאי הפריטים.	LOW	M	F

	שאלות ללקוח שאינן קריטיות למימוש המודול
1	דרישה 2- מי מקבל את ההתראות מהמערכת ובאיזה אופן.
2	דרישה 4- באיזה תדירות המערכת תבצע את המעקב והעדכונים של מחירי העלות ומחירי המכירה של כל פריט

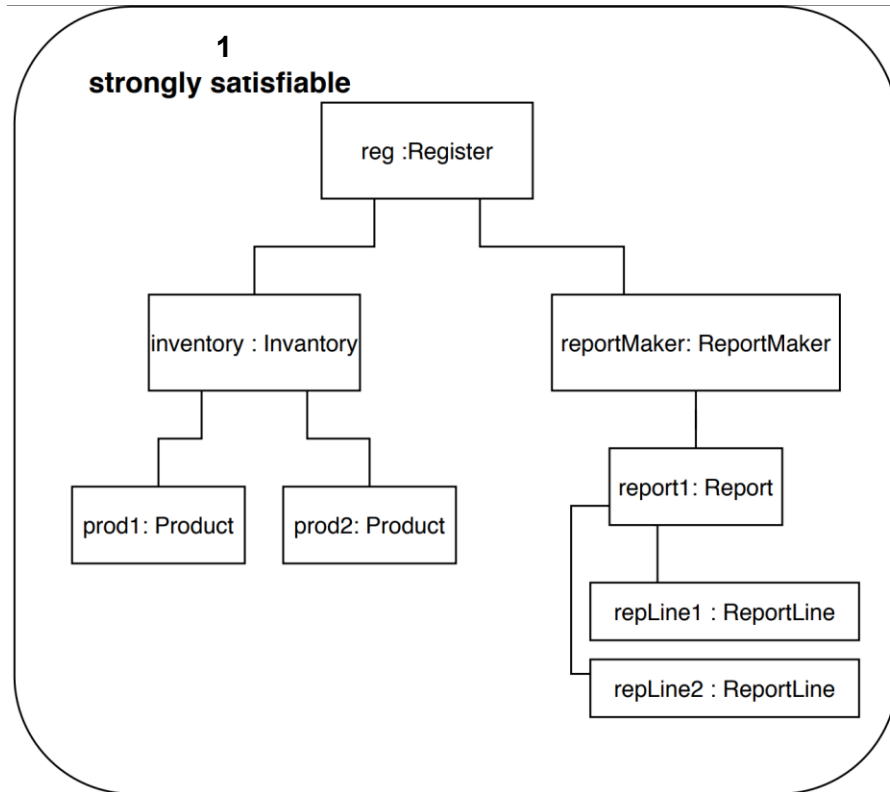
שאלות ללקוח	תשובה
1 דרישה 1- כיצד נקבע אילו פריטים יכנסו לדו"ח ההזמנה.	כל פריט אשר הכמות שלו מתחת למינימום שנקבע.
2 דרישה 2- כיצד נקבעת הכמות המינימלית והביקוש של כל מוצר.	עובד המוגדר כמנהל יהיה בעל הרשאה לקבוע את הביקוש של כל מוצר.
3 דרישה 2- מי מקבל את ההתראה מהמערכת.	איש הקשר המוגדר של החברה.
4 דרישה 5- מי מוגדר כאחראי על הורדת מחירי פריטים	עובד המוגדר כמנהל גלובלי.
5 דרישה 6- כמה תתי קטגוריות קיימים לכל מוצר.	אין הגבלה על תתי הקטגוריות.
6 דרישה 7- אילו פריטים יש לציין בדוח המלאי.	נדרש לפרט את מספר מזהה, שם הפריט וכמות כוללת.
7 דרישה 8- למה הכוונה בדוחות תקופתיים? כל כמה זמן יש להוציא דו"ח זה?	על פי בקשת המנהל יש להוציא דוח המפרט את כלל הפריטים הפגומים.

8	דרישה 9- אילו פעולות ניתן לבצע בשינוי מלאי?	הוספה, מחיקה ועדכון של פריט.
9	דרישה 3- "היכן ממוקם כל פרטי" איזה מידע נדרש לשמור? (מיקום במדף/ שורה/ קומה)	נדרש לשמור את המחלקה בה ממוקם הפריט.
10	דרישה 9- למי יש הרשאה לשנות את המלאי הפריטים במערכת.	הוספה והורדת מוצרים לכל מנהל. שינויי מחירים יתבצעו רק על ידי מנהלים גלובלים.

תרשים מחלקות

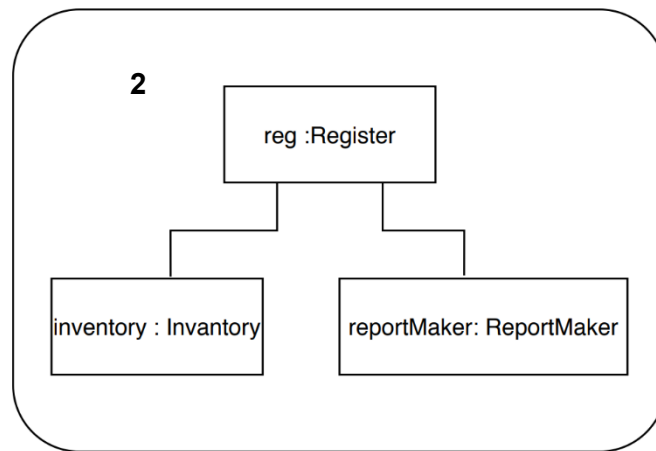


תרשים אובייקטים



תרשים זה הינו strongly satisfiable ומייצג את התרחיש הבא: קיים מופע אחד של Register אשר מהווה מחלקה שבאמצעותה מבצעים את הפעולות השונות במודול המלאי. במחלקה זו יש מופע אחד בלבד Printer אשר מבצע פעולות הוצאת דוחות שונים, ומופע של Inventory (המחסן) אשר מחזיק את כלל הפריטים. בתרחיש זה קיימים במחסן שני פריטים, כלומר האובייקט inventory (המחסן) מחזיק שני פריטים.

כמו כן, בתרחיש זה הופק דו"ח מלאי report אחד אשר מתאר את מלאי הפריטים במחסן. דו"ח זה מחזיק בשני מופעים של reportLine (שני שורות פריטים בדו"ח) אשר כל אחד מהם מתאר את פרטי הפריטים הקיימים במחסן.



בתרחיש זה קיים מופע אחד של Register, מופע אחד של inventory ומופע אחד של printer.
לא קיימים כלל פריטים במחסן, המחסן ריק. בנוסף לא הודפסו דו"חות כלשהם על הפריטים.