

מטלה 1:

קבוצה K - מלאי

דרישות

מזהה	מודול	פונקציונלי / לא פונקציונלי	תיאור	עדיפות	סיכון	סטטוס
1	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר להוציא דו"ח פריטים לפי מוצרים (קטלוג ויחידות) אשר נדרש להזמין, לפי קטגוריות ולפי פריטים פגומים	MH	HR	Done
2	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לתת התראות מקדימות למוצרים אשר נדרש להזמין לפי כמות מינימלית שונה.	MH	LR	Done
3	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר לתעד מחירי עלות ומכירה לכל פריט.	MH	LR	Done
4	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר לנהל מבצעים על המוצרים ספציפיים או לפי קטגוריה.	MH	HR	Done
5	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לתמוך במבצעי אחוזים ובמבצעי סכום.	NTH	LR	Done
6	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר לעדכן פגמים על המוצרים במלאי.	MH	LR	Done
7	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר עדכון של הכמות המינימלית לכל מוצר.	MH	LR	Done
8	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר לעדכן את המלאי ע"י הוספת מוצרים חדשים.	MH	HR	Done
9	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר להוסיף מוצרים חדשים לקטלוג.	MH	LR	Done
10	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר הסרת מוצרים מהקטלוג.	NTH	HR	Done
11	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לאפשר הסרת יחידות של מוצר מהמלאי.	MH	LR	Done
12	מלאי	פונקציונלי	על המערכת לעדכן כאשר נדרש למלא מלאי במדפים של מוצר מסוים.	NTH	LR	Done

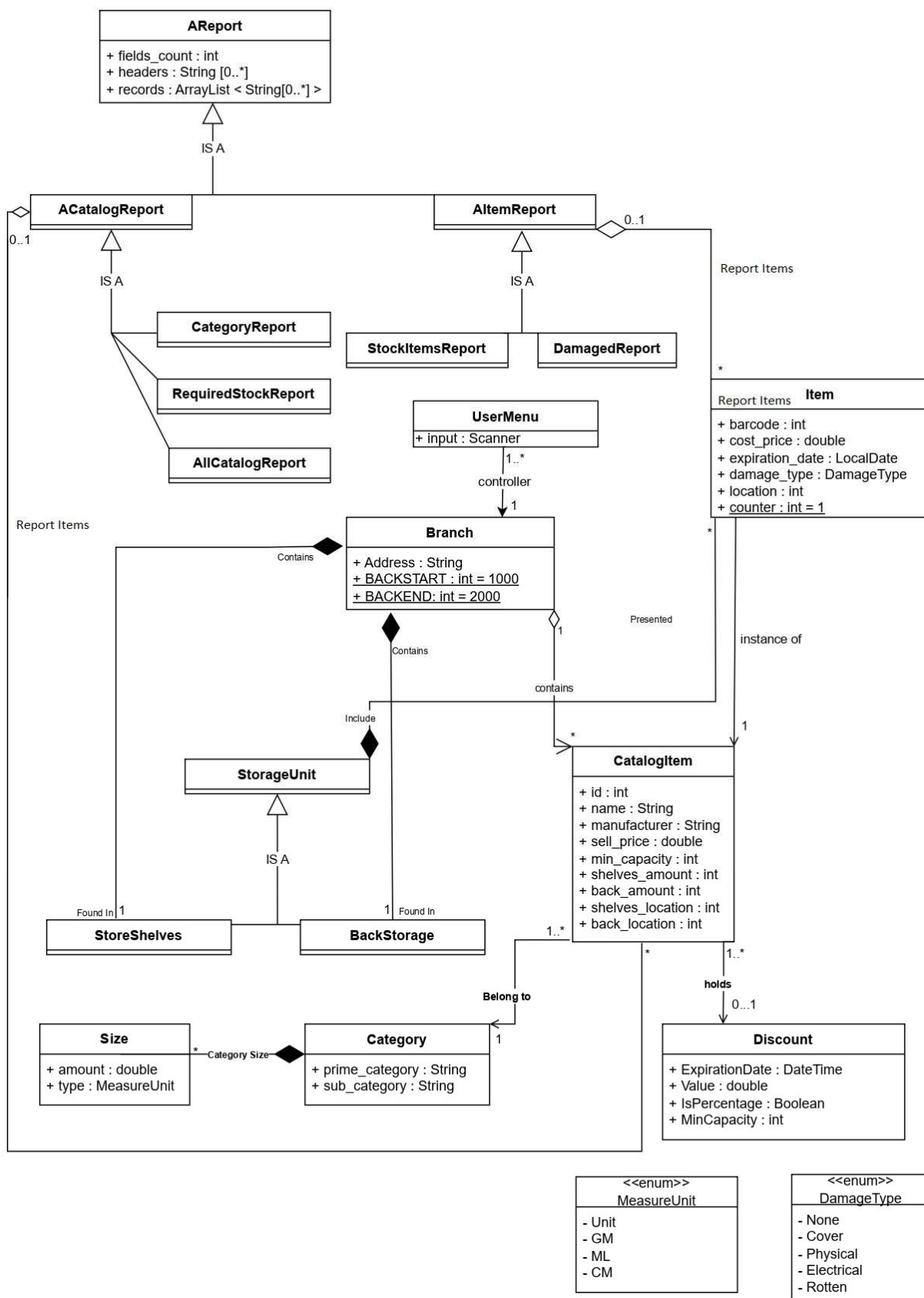
שאלות פתוחות

מזהה	נושא	שאלה
1	מלאי מוצרים	כמה מלאי אידאלי שיהיה בסניף לאחר הזמנה?
2	אחסון מלאי בסניף	כיצד צריך להתחלק המלאי בין המדפים למחסן האחורי?
3	השלמת מלאי במדפים	מהי הכמות המינימלית שצריכה להיות במדפי החנות, שכאשר חוצים אותה אז נדרש למלא את המדפים?
4	התראת מלאי חסר	כל כמה זמן נדרש לקבל התראה כאשר נחצה רף המינימום של המלאי?
5	כמות מיקומים במחסן ובמדפים	כמה מיקומי אחסון קיימים בכל אזור אחסון?

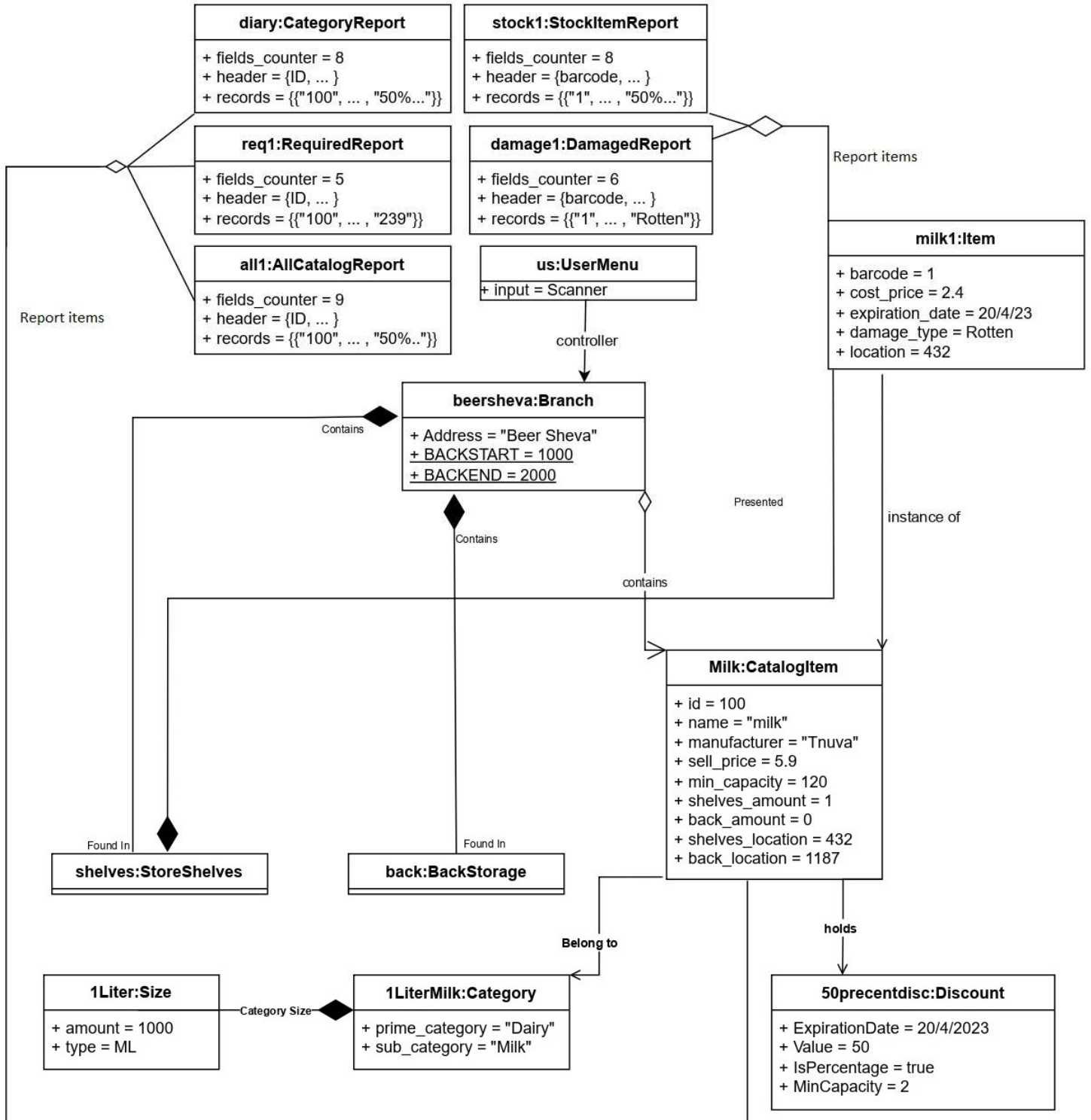
תשובות לקוח ממוצאות

מזהה	תשובה
1	שיהיה מכל פריט כמות של כפי 2 מהכמות המינימלית שלו, במידה וקיים פחות אז המוצר יופיע בדוח החוסרים. לדוגמה – במידה וקיים מוצר בעל כמות מינימלית של 50 יחידות וקיימים במלאי רק 40 יחידות אז נדרש להזמין ממנו 60 יחידות (כדי שיהיו במלאי סה"כ $40 + 60 = 100$).
2+3	במדפים צריכה להיות הכמות המינימלית של המוצר והיתר במחסן האחורי. כאשר במדפים קיים פחות מחצי מהכמות המינימלית אז המערכת צריכה להתריע שצריך למלא.
4	לאחר הסרת כל יחידה של מוצר כך שכמותו הנוכחית קטנה מהמינימלית הנדרשת.
5	בכל אחד מאזורי האחסון קיימים אלף מיקומים: המדפים ממוספרים 0-999 והמחסן 1000-1999.

דיאגרמת ישויות:



דיאגרמת אובייקטים (סיפוק חזק)



דיאגרמת אובייקטים (סיפוק חלש)

