|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| מושג | מודול | הסבר |
| מלאי סניף (inventory) | מלאי | מתאר עבור כל סניף את המלאי הנמצא בו. מכיל רשימת מוצרים ומס סניף |
| מוצר מלאי (item) | מוצר שספק מסוים במערכת יכול לספק. נשמר תחת פרטי ההסכם עם הספק. מכיל את הפרטים:   * ברקוד * שם * מס סניף (בו הוא נמצא) * ספק * קטגוריה * תת קטגוריה * גודל * תדירות צריכה * כמות נוכחית במחסן * כמות נוכחית בחנות * סה"כ כמות מהמוצר * תכולה מרבית (שהחנות יכולה להכיל) * מינימום (האם צריך להזמין עוד מהמוצר) |
| תיעוד מחירים (record) | מתאר עבור כל מוצר את היסטוריית המחירים שלו. באיזה מחיר הוא נקנה מהספק, בכמה הוא נמכר בחנות, ושומר עבור כל שינוי כזה תיעוד עם הפרטים הללו ותאריכי השינוי. |
| תיעוד פגומים (defective) | מתאר אובייקט שמטרתו לייצג את הפרטים הפגומים בחנות, עבור כל אובייקט פגום הוא מתעד את הפרטים הבאים:   * ברקוד * שם * מס סניף (בו הוא נמצא) * כמות (כמה מוצרים פגומים ממנו יש בחנות הנוכחית) * תאריך עדכון אחרון * האם הוא פג תוקף * האם הוא פגום |
| הזמנת מחסור (shortage order) | יאותחל לאחר שעובד מחסן יערוך ספירת מלאי ויעדכן במערכת את השינויים בכמויות המוצרים הנמצאים בסניף, עבור כל מוצר שהגיע לנקודת המינימום המוגדרת לו, נפרט בהזמנה כמה חסר ממנו ולאיזה סניף הוא שייך (לאן יש לשלוח את ההזמנה) |