



פרויקט סיום חנות טלפונים

מעבדה מתקדמת בתכנות
ולדי בודניצקי

מגישים:
שון פזרקר - 208426890
חיים עוזר - 316063569

מטרת הפרויקט:

ליצור מערכת שליטה במוצרים \ מלאי \ לקוחות ועובדים.

תיאור הדיסציפלינות השונות בפרויקט במובן של מבנה הנתונים שלהם:

עובדים – employee : מערך דינאמי.

לקוחות – customer : רשימה מקושרת.

מוצרים – item : עץ חיפוש בינארי.

מכירות – customer item : מערך דינאמי.

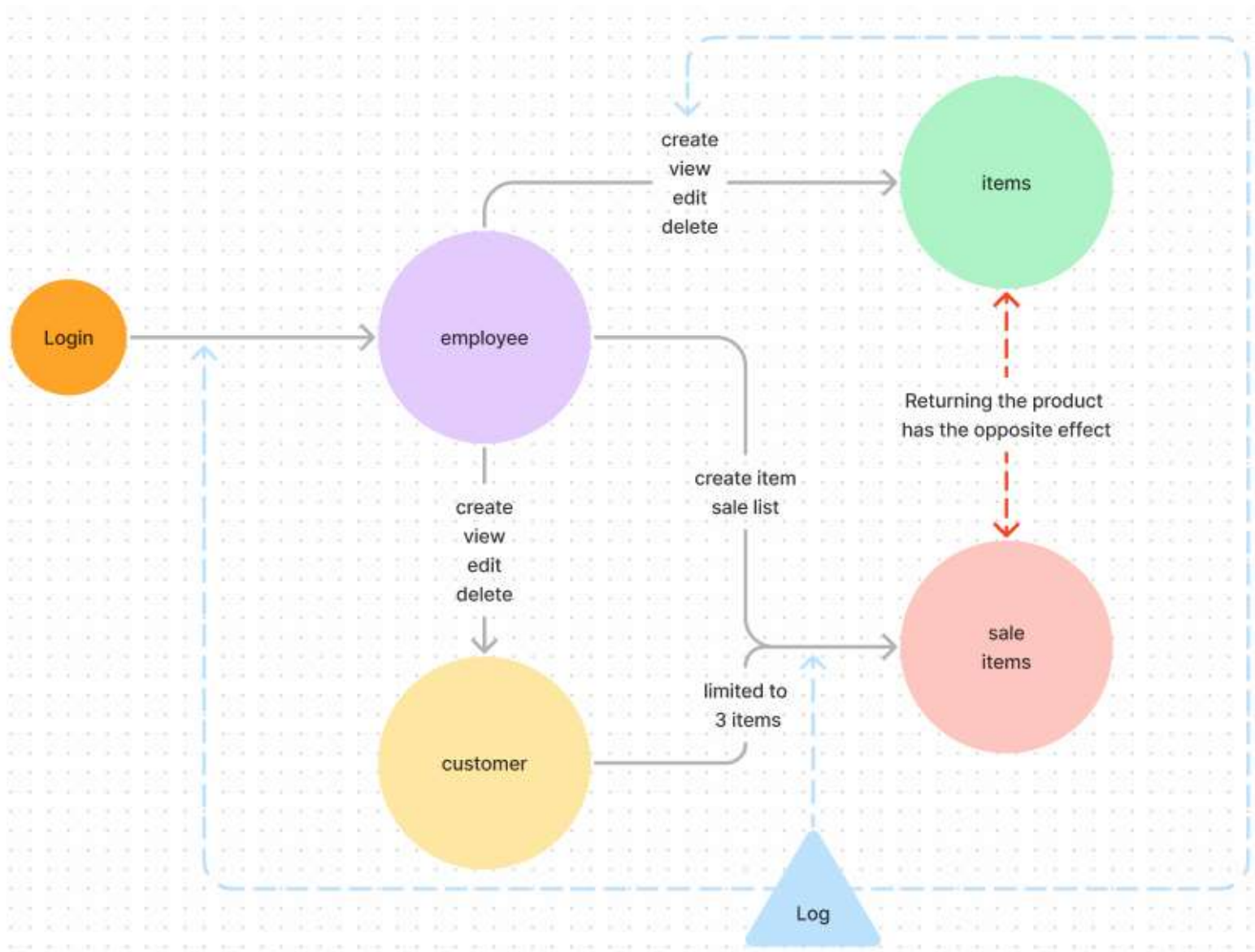
תרשים זרימה של המערכת:

עובדים – employee : מערך דינאמי.

לקוחות – customer : רשימה מקושרת.

מוצרים – items : עץ חיפוש בינארי.

מכירות – sale : מערך דינאמי.



יכולות בהתאם לרמת הגישה של המשתמש :

רמת גישה 3

מכירות	מוצרים	לקוחות	עובדים
רכישת מוצר	הוספת מוצר	הוספת לקוח	הוספת עובד
החזרת מוצר	עריכת מוצר	מחיקת לקוח	מחיקת עובד
צפיה בכל הרכישות	צפיה בכל המוצרים	צפיה בכל הלקוחות	צפיה בכל העובדים
	חיפוש מוצר לפי : ID \ שם פלאפון \ שם חברה \ חדש או משומש \ תאריך	חיפוש לקוח לפי: שם מלא \ שם משתמש	חיפוש עובד לפי: שם מלא \ שם משתמש
	מחיקת מוצר		

בכניסה הראשונית של המערכת קיים משתמש בעל רמת גישה 3 לצורך הזנת הנתונים על החונות \ העובדים.

שם משתמש : Admin

סיסמא: Admin

יכולות בהתאם לרמת הגישה של המשתמש :

רמת גישה 2

מכירות	מוצרים	לקוחות	עובדים
רכישת מוצר	הוספת מוצר	הוספת לקוח	הוספת עובד
החזרת מוצר	עריכת מוצר	צפיה בכל הלקוחות	צפיה בכל העובדים
צפיה בכל הרכישות	צפיה בכל המוצרים	חיפוש לקוח לפי: שם מלא \ שם משתמש	חיפוש עובד לפי: שם מלא \ שם משתמש
	חיפוש מוצר לפי : ID \ שם פלאפון \ שם חברה \ חדש או משומש \ תאריך		

יכולות בהתאם לרמת הגישה של המשתמש :

רמת גישה 1

מכירות	מוצרים	לקוחות	עובדים
רכישת מוצר	הוספת מוצר	הוספת לקוח	צפיה בכל העובדים
החזרת מוצר	צפיה בכל המוצרים	צפיה בכל הלקוחות	חיפוש עובד לפי: שם מלא \ שם משתמש
צפיה בכל הרכישות	חיפוש מוצר לפי : ID \ שם פלאפון \ שם חברה \ חדש או משומש \ תאריך	חיפוש לקוח לפי: שם מלא \ שם משתמש	