**עבודת גמר בהנדסת תוכנה**

נושא הפרויקט: חנות תקליטים

הפעילות המרכזית של העסק: מכירת תקליטים ללקוחות, קבלת תקליטים חדשים, וניהול המלאי על פי סגנון, זמר, תאריך וכדומה. בנוסף ניהול רשימת עובדים ופיקוח על העבודה של כל אחד (כמות העסקאות שביצע) + חישוב העובד המצטיין.

התהליכיים המרכזיים בתוכנה: שמירת רשימת תקליטים וכמות העותקים מכל תקליט בדאטא בייס, עדכון הטבלה בכל ביצוע עסקה מסוימת (למשל מכירת תקליט ללקוח – הורדת עותק אחד, קבלת מלאי חדש – מיון והוספת כמות העותקים). בנוסף בכל עסקה יירשם המוכר המבצע אותה וכל עסקה שמוכר יבצע תוסיף לו נקודה ובכך יהיה ניתן להריץ פונקציית חישבו לגבי העובד עם מספר העסקאות הגדול ביותר.