**מערכת לניהול משגיחים**

**1. מבוא**

מזמין המערכת "בית הספר הארצי להנדסאים" הוא ארגון השכלה לתואר הנדסאים. בבית הספר קיימים שלוש חטיבות כאשר לכל אחת יש מזכירות משלה. מספר פעמים בשנה נערכים מבחנים, וכל מבחן שייך לחטיבה, מחזור ומקצוע מסוימים. בשביל כל מבחן חייבים לקבוע חדר, תאריך, זמן התייצבות וסיום ופרטים אחרים.

בנוסף, לכל מבחן נחוץ משגיח. המשגיח נקבע ע''י חברת כוח אדם. לשם כך בית הספר שולח קובץ אקסל הכולל את טבלת המבחנים. חברת כוח אדם ממלאה את הטבלה בשמות משגיחים מול כל שורת המבחן בטבלה ומחזירה את הקובץ לבית הספר.

על מנת למכן את התהליך, חטיבות בית הספר משתמשים במערכת ממוחשבת. אולם .Windows XPהמערכת הזאת לא תומכת בגרסאות מ''ע יותר חדשות מ –

משום כך נוצרה נחיצות בגרסה חדשה של מערגת ניהול המשגיחים שתוכל לפעול במצב הקיים. בנוסף לזה המערכת החדשה אמורה לכלול שיפורים ופונקציות חדשות.