בונוסים והסבר כללי על הפרויקט, רעיה ואודליה:

**ארכיטקטורה:**

• מבנה מחלקות מתקדם - פיצול לשכבות DAL (כולל getDAL הנסמך על קובץ config)

**DAL:**

* שימוש בClone גנרי
* ניהול סיסמאות באופן כללי
* שמירת סיסמה בXML על ידי הצפנה
* מחיקה: לא למחוק פיזי
* הוספת ישות User
* עדכון מיקום תחנה, וכן עדכון של תחנות העוקבות שקשורות אליו   
  וכן מחיקה משוכללת שגורמת למחיקת התחנה מכל המקומות של תחנת אוטובוס

**BL:**

* שימוש במתודת הרחבה גנרית להעתקה מישות BO לDO ולהיפך

**GUI:**

* Style- שימוש כדי ליצורה מראה אחיד לפרויקט
* Trigger- כל פעם שמתקרבים לכפתור הוא משתנה
* Drawing shapes- הכפתורים עגולים
* Data template

**תוספות שלא ציינו ולא כלולים בהגדרת הפרויקט**

* הפרדה בין ממשק(חלון) משתמש לממשק(חלון) מנהל
* הוספה של סגירה, הקטנה, והורדה למטה של החלונות ע"י כפתורים משלנו(ולא מה שמובנה)
* הוספת אפשרות להירשם למערכת בתור משתמש רגיל
* הכנו לוגו(ושם וסלוגן) לפרויקט והוספנו את הלוגו כאייקון בכל חלון של הפרויקט
* אפשרות לחפש תחנה, אוטובוס ומשתמש לפי שם/מספר
* מניעת הכנסה של תווים לא נכונים (למשל, אי אפשר להכניס אותיות לקורדינאטות)
* השמעת צליל בכל פעם שמכניסים שם משתמש/סיסמה לא נכונים
* העלאת תמונה מהמחשב למשתמש, שעובד גם בין מחשבים שונים עם משתמשים בתקיית userIcons המיועדת לכך.
* Sort כשלוחצים על הheader
* שימוש בhyperlink
* אפשרות לראות איפה תחנה ממוקמת במפה בעזרת גוגל מפות
* שימוש בpasswordBox

**שמות משתמש וסיסמאות:**

Raaya 666(manager)

Aviva 1111(regular user)

שם משתמש של נורית:

nuritAdmin 1234(manager)