בונוסים:

* תצוגה על בסיס סֶ קְ סָ גֵסִ ימָ לִי )sexagesimal - על בסיס 60 )של ערכי הקואורדינטות.
* בתפריט שקולטת קואורדינטות נקודה כלשהי ומדפיסה מרחק מבסיס או מלקוח כלשהו לנקודה הזו
* בכל החלונות למעט החלון הראשי למנוע את סגירת החלון "בכוח" ע"י לחיצה על **⨉** בפינת החלון
* אתגר 1:  לאחר הבחירה בComboBox אפשרי לבחור רק את אחד הערכים האחרים,
* ממשק הלקוח: **(לבונוס)**
  + הרשמה
  + עדכון פרופיל (נתוני הלקוח)
  + הזנת חבילה חדשה למשלוח
  + מעקב חבילות שנשלחו ע"י הלקוח
  + מעקב חבילות שנשלחו אל הלקוח.
* תבנית של מודל השכבות- מבנה 2
* שימוש פונקציונליות נוספת של WPF שאיננה חובה בסילבוס של הקורס, למשל:
  + טריגרים (trigger - שלושה סוגים - טריגר תכונה, טריגר נתונים, וטריגר אירוע)
  + תבניות עיצוב (DataTemplate) בכללי ולתבניות אלמנט בפקד מרובה נתונים בפרט
  + סגנון (Style),
  + טרנספורמציות של פקדים (Transform)
  + תכונות מצורפות (attached properties)
  + גרפיקה (drawing, shapes)
  + ארכיטקטורה MVVM
  + בישויות PO - עבור אוספי אובייקטים ניתן (וכדאי) להשתמש ב-ObservableCollection
* **מחלקת DalFactory** הינה חלק מתבנית עיצוב Simple Factory
  + - **לבונוס (מבנה 2):**
      * ללא פרמטרים
      * טיפוס ערך מוחזר IDal
      * מחזירה אובייקט מטיפוס שמימש את הממשק IDal בהתאם (אובייקט של DalObject או של DalXml) ע"פ התצורה בקובץ dal-config.xml
      * תשתמש ב-reflection על מנת לטעון את האסמבלי המתאים וליצור את האובייקט המוחזר
* בונוס :
  + אפשרויות כניסה
    - מנהל  / עובד בחברה
    - לקוח קיים
    - רישום למערכת
* **בונוס ממשק לקוח:**
* תינתן אפשרות להירשם ולהיכנס למערכת כלקוח.
* תתאפשר הוספת שליחת חבילה
* תתאפשר הצגת חבילות של הלקוח בלבד
* תתאפשר אישור איסוף ואישור קבלת חבילה
* ועוד