

מיני פרויקט במערכות חלונות

לאה גולובנצ'יץ 325311355 gololea3015@gmail.com

נעמי רייצר 214259418 naomireitzer@gmail.com

רשימת סיסמאות לשימוש במערכת

מנהל:

שם – Adina

סיסמא – 100005

משתמשים:

1. שם – Sara

סיסמא – 111110

2. שם – Rebeka

סיסמא - 111111

רשימת בונוסים

1. שימוש בTryParse בתוכניות בדיקה (נקודה 1)
מיקום בקוד: בפרויקט DalTest וBLTest במחלקה program בכל קליטה של נתון מהמשתמש (לדוגמה בLTest בשורה 51).
2. שימוש בToString עם רפלקשיין שמנדפיס גם שדה מטיפוס אוסף (נקודה 1)
מיקום בקוד: בפרויקט BL בתיקה BO ובפרויקט DalFacade בתיקה DO בכל פונקציית ToString של ישות.
3. הוספת אפשרות של עדכון הזמנה ע"י מנהל החנות (3 נקודות)
מיקום בקוד: בפרויקט BL בתיקה BImplementation במחלקה BOrder הפונקציה UpdateOrderDetails וכן בפרויקט Pl בתיקה OrderWindows בחלון OrderWindow.
4. העתקת נתונים בין מופעי ישויות $BO \leq DO$ בעזרת רפלקשיין (2 נקודות)
מיקום בקוד: בפרויקט BL בתיקה BImplementation בכל מחלקות מימוש הישויות לדוגמה במחלקה BOrder בפונקציה copyOrderFromDal.
5. שימוש ב WPF מתקדם (4 נקודות)

- DataTemplate

מיקום בקוד: לדוגמה - בפרויקט Pl בחלון SimulationWindow
ListView "OrderListView"

- Style

מיקום בקוד: בפרויקט Pl בקובץ App.xaml

- Trigger

מיקום בקוד: בפרויקט Pl בחלון MainWindow

6. כניסה למערכת עם שם משתמש (3 נקודות) והפרדה לרמת מנהל ורמת לקוח
(2 נקודות)

מיקום בקוד: הוספת ישויות וממשקים בשכבות Bl ו Dal ובפרויקט Pl
בחלונות MainWindow ו CreateUserWindow.

7. הוספת תכונות לישות כלשהי (2 נקודות)

מיקום בקוד: בפרויקט BL בתיקה BO ובפרויקט DalFacade בתיקה DO
בישויות Product, OrderItem, ProductForList.

8. ProgressBar בחלון סימולציה.

מיקום בקוד: בפרויקט Pl בחלון SimulationWindow.

בונוסים אישיים

1. הוספת תמונות למוצרים והצגתן גם ברשימות התצוגה

מיקום בקוד: בפרויקט Pl בחלונות ProductWindow,
ProductItemWindow, CatalogWindow, CartWindow

2. שימוש נרחב ב Converter

לדוגמה: בפרויקט Pl בתיקה OrderWindows בחלון OrderWindow.

3. שימוש נרחב במחלקה Regex כדי למנוע מהמשתמש להזין תווים לא
מתאימים.