בס"ד

**מיני פרוייקט במערכות חלונות – אלעד רדומסקי ועומר דיין**

**רשימת בונוסים לפרוייקט:**

* -תיאור כללי: **לבונוס** - עדכון הזמנה (עבור מסך מנהל)
  + יאפשר הוספה \ הורדה \ שינוי כמות של מוצר בהזמנה ע"י המנהל (שימו לב מתי מותר לעשות את זה!)
  + אין יותר פירוט (כי זה לבונוס) - אך ניקוד הבונוס יינתן (בפרויקט הסופי) רק במקרה של השלמת כל הפונקציונליות (כולל בשכבת התצוגה) בצורה מלאה.

הושלמו כל הפונקציונאליות, במסך רשימת הזמנות שנכנס ע"י כפתור מנהל – ניתן ללחוץ doubleClick על הזמנה ברישמה ויפתח חלון מסודר המאפשר לצפות בהזמנה **ולעדכן אותה** כולל כל הפונקציונאליות.

* - שלב 1: **לבונוס**: לצורך המרות של מספרים ותאריכים מהקלט - להשתמש בפונקציה TryParse

בוצע

* - שלב 2: **לבונוס**: לצורך המרות של מספרים ותאריכים מהקלט - להשתמש בפונקציה TryParse בוצע
* שלב 5:
* **אפשריות בונוס**:
  + שימוש בפונקציונליות נוספת של WPF שאיננה חובה בסילבוס של הקורס, למשל:
  + תבניות עיצוב (DataTemplate) בכללי ולתבניות אלמנט בפקד מרובה נתונים בפרט –

בחלון CatalogWin נעשה שימוש ב DataTamplate בListView.GroupStyle

ובחלון ConfirmOrderWin נעשה שימוש ב DataTamplate בכפתורי + ו-

סגנון (Style)- בחלון OrderList נעשה שימוש בStyle בכפתור TrackOrder וכנ"ל בחלון ProductList בכפתור Delete

* שלב 7:
* לבונוס, הזמנה תטופל באחת משתי האפשרויות הבאות:בלולאה מקוננת עם השהיה של שניה בכל איטרציה ודיווח על התקדמות לשכבת התצוגה אחרי כל שניה (בונוס קטן יותר) – בוצע
* בונוס: יוצג progress bar של התקדמות התהליך שיתעדכן פעם בשנייה לפחות
* לבונוס: עדכון התקדמות (עבור progress bar) – בוצע