

בונוסים:

- שימוש בפונקציית TryParse להמרת סוגי משתנים שונים ולבדיקת תקינות קלטים.
 - אפשרות של **עדכון הזמנה ע"י מנהל** החנות בתנאי שההזמנה עדיין לא נשלחה, ושעדכון כמות המוצרים מתבצע לפי מלאי המוצרים בחנות.
 - **תצוגה גרפית במקרה של פורמט לא תקין** - לא ניתן ללחוץ על כפתורים ותצוגת הכפתורים מוחשכת:
1. במסך הוספת מוצרים ע"י מנהל לא ניתן ללחוץ על הכפתור הוספת המוצר עד הכנסת מידע לכל השדות בחלון הוספת מוצר
 2. כנ"ל על ביצוע הזמנה והכנסת פרטים להזמנה בחלון ביצוע הזמנה.
 3. בחלון הסל לא ניתן ללחוץ על ביצוע הזמנה אם אין מוצרים בסל.
 4. בחלון הראשי לא ניתן ללחוץ על מעקב הזמנה אם לא הוכנס מספר הזמנה.
- 
- **אייקון** על כל המסכים, בשורת המשימות ובכותרת של כל חלון.
 - **טריגר תכונות** - כהעבר עובר על הכפתורים, הם מצטמצמים ולא הופכים לכחול. (לשיפור עיצוב התצוגה הגרפית)
 - **טריגר נתונים** - xaml קישרנו תלות של שני פקדים שונים. לדוג' תלות בין כפתור add לupdate במסך מוצר מנהל, תלות בין הכנסת סיסמא ושם משתמש לכפתור login ובמסך מוצר מנהל על מצב הוספה חיבור בין מעבר על התמונה לתיבת הטקסט של המידע.
 - שימוש במשאב כללי של **Style** תואם לכל החלונות לעיצוב תואם בכל התצוגה הגרפית של הפרויקט.
 - שימוש ב**control template** לעיצוב כפתורים מעבר לתכונות שניתן לגשת אליהן בכפתור.
 - שימוש ב**Shapes** לשיפור עיצוב התצוגה ע"י הוספת פסים מספריית shapes.
 - שימוש חלקי ב**binding** של פקדים, קישור itemsources של פקדים, שדות תוכן. קישור שדה של ישות לvisibility, צבעים path של תמונה (ע"י converter משדה) ועוד.
 - שימוש ב**progress bar** במסך הסימולטור עבור מצב הזמנה, צבע progress bar תלוי במצב ההזמנה.
 - שימוש ב**observer collection** עבור תצוגות רשימה שיכולות להתעדכן תוך כדי השימוש במסכים השונים (לדוג' במסך הקטלוג).
 - **Transform** של פקדים כדי לשנות זווית של תמונה. לדוג' במסך הסימולטור בסיום כל משלוח ההזמנות קופצת הודעה על הסיום ויש כפתור איקס בקצו לסגירת הודעת הסיום זווית כפתור זה ושנתה ע"י טרנספורמציה.
 - שימוש ב**data template** במקומות שונים. לדוג' בתוך תצוגת הרשימה של ההזמנות במסך הסימולטור לתוכן הטורים השונים.

שמות משתמשים וסיסמאות עבור כניסת מנהל:

שם משתמש: talel
סיסמא: 123456

שם משתמש: noa
סיסמא: 111111

הוספות אישיות לתצוגה שבחרנו לעשות:

- בקטלוג מופיע ליד כל מוצר שאינו במלאי תווית **sold out**.
- בחלון הסימולטור **כפתור ההתחלה/עצירה** ברגע שהסימולטור סיים לא ניתן ללחוץ עליו והוא אפור. ובנוסף אם עוברים מעל הכפתור קופצת הודעה על סיום התהליך.
- בחלון הסימולטור לפי **מצב ההזמנה** יש תמונה תואמת וצבע ה progress bar תואם.
- בפינת חלון התצוגה מופיע **המספר הכולל** של מוצרים בסל.
- בכל חלון עם אפשרות לסינון כאשר לוחצים על כפתור איפוס הבחירה, ה category selectorn **מתנקה**, אין בו את הבחירה הקודמת.
- הוספת תווית תואמת בכל החלונות עם הטקסט: **"LUXARY CAR DEALERSHIP"**.
- במסך עדכון מוצר עבור מנהל לא ניתן לשנות את התוכן של השדה id והפקד אפור.
- בכותרת כל חלון ליד האייקון מופיע **שם החנות** ולא שם החלון שהגדיר המתכנת.

