

אפרת וייס ואילת ויץ



מיני פרויקט במערכת חלונות

בונסים

-עיצוב העמוד drone בשכבת ה PL עם אופציית הסתרת תכונות הרחפן בעזרת

Visibility="Collapsed"

ו- Visibility="Visible" בכפתור closed.

-את ביצוע אתגר 1 מתרגיל בית 3 ביצענו בצורה חכמה של הסתרת הרשימה והחזרתה שיוצרת למשתמש תחושה בביכול הסינון "בוטל" וחוזר אחורה.

-ביצוע עיצוב באמצעות Resources שמגדיר בבת אחת עיצוב לכמה אלמנטים שנבחר

-ביצוע XML באמצעות XElement הבונים לכל ישות בXML על פי הכנסת התכונות אחת אחת.

ביצוע זה יועיל שאם נרצה לשנות בעתיד משהו בתוכנית, קבצי XML לא יצטרכו כמעט שינויים, חוץ מהכנסת הפרטים הנוספים.

-החלפת כפתורים:

בסימולטור-לא רואים את כפתור הביטול עד שלוחצים על הסימולטור. רק לאחר הפעלת הסימולטור יופיע כפתור הביטול.

בעדכון הרחפן-לאפשר את פונקצית אסיפת חבילה על ידי רחפן, ורק לאחר האסיפה תאפשר פונקצית שליחת חבילה

-DLXML, וב- partial השתמשנו ב-

-ביצענו את פונקצית updateParcelToDrone בצורה חכמה, במיון הרשימה ע"י החלפת החבילה בכל פעם בצורה הנכונה ביותר העונה לדרישות.

-בשכבת PL השתמשנו בBinding כדי להעביר בצורה יעילה וחסרת כפילויות את האובייקט שהועבר בבנאי. לדו': בעמ' DRONE, CUSTOMER וכו'.