**Design Patterns ex01**

פיצ'רים של האפליקציה:

* התממשקות עם האתר Twitch.tv:  
  Twitch הוא אתר המאפשר למשתמשים בו לשדר ערוץ משלהם באינטרנט כדי שאנשים אחרים יוכלו לצפות בהם משחקים במשחקי מחשב.  
  הפיצ'ר שלנו מאפשר למשתמש ליצור דיווחים אוטומטיים לקיר הפייסבוק שלו בכל פעם שהוא מתחיל לשדר.  
  האפליקציה רצה ברקע ובודקת מדי פעם אם התחיל שידור חדש, ובמקרה שכן, שולחת הודעה בפייסבוק שמזמינה את החברים של המשתמש לבוא לצפות בו, בצירוף קישור לערוץ.  
  הפיצ'ר נמצא בקוד בשני מקומות:  
  1. בטופס שנקרא ConnectToTwitchForm, המשתמש מתבקש להכניס את שם הערוץ אותו הוא רוצה לפרסם, ובוחר האם הוא רוצה שהפוסטים האוטומטיים יתרחשו, הטופס בודק אם הערוץ שהזין קיים.  
  2. בטופס הראשי, נעשית בדיקה בעזרת רכיב timer, המשתמשת בTwitchAPIWrapper כדי לבדוק האם הערוץ התחיל לשדר, ובמידה וכן, שולחת הודעה לפייסבוק.
* תגובה לכל הזמנות הEventים בלחיצה אחת:  
  בטופס EventResponderForm יוצגו למשתמש כל האירועים אליהם הוא מוזמן שעוד לא התרחשו, המשתמש יסמן את האירועים להם הוא רוצה להגיב, את סטאטוס התגובה הרצוי, וילחץ על כפתור אשר יגיב עבור כל הרשימה בבת אחת.
* שני הפיצ'רים נמצאים בתפריט הAdvanced Features של הFormMain











