### תיאור קצר של הפיצ'רים שבחרנו לממש בתרגיל הקודם:

* סינון סטטוסים של החברים של המשתמש ע"י מילת (או משפט) מפתח.

כיום לא ניתן לסנן את הסטטוסים של החברים ע"י מילת חיפוש, לדוגמא, אם מעניין אותי לראות מי מדבר על "חוק הלאום" מהחברים שלי, אני יכול להכניס את זה לשורת הטקסט ולאחר לחיצה על כפתור "filter" לקבל את כל הסטטוסים של חבריי שמכילים את הביטוי "חוק הלאום".

לאחר קבלת הסטטוסים אפשר ללחוץ על הסטטוס ולראות מי רשם אותו (וכמובן את התמונה שלו).

* קבלת כל האיבנטים של החברים שלי במקום אחד.

משתמש פייסבוק לא יכול לראות במקום מרוכז את האיבנטים של כל החברים שלו. בנוסף בלחיצה על איבנט מתוך הרשימה, מתקבלת תמונות האיבנט והתיאור שלו, וכל החברים של המשתמש שבסטטוס "go" לאיבנט.

המשתמש בנוסף יכול להצטרף לאיבנט (אם הגדרות הפרטיות של האיבנט מאפשרות).

אם מעניין את המשתמש לקבל רק איבנטים שקשורים למסיבה, לדוגמא, הוא יכול להכניס "מסיבה" בשדה טקסט ולקבל את האיבנטים שבכותרת שלהם מופיעה המיל מסיבה – יכולת המאפשרת סינון האיבנטים ע"פ מילת עניין.

### תבנית מס' 1 – [שם התבנית]

* סיבת הבחירה / שימוש בתבנית:

[תיאור הסיבה / הצורך בשימוש בתבנית במערכת שלכם]

* אופן המימוש:

[תיאור המימוש והיכן ניתן למצוא אותו בקוד]

* Sequence Diagram

[sequence diagram שמציגה את התהליך שקשור לתבנית והאינטראקציה בין המחלקות]

* Class Diagram

[class diagram שמתארת את המחלקות שלכם שמעורבות בתבנית (תיאור מלא שכולל Properties ו- Methods) והיחסים ביניהם (תאור מלא עבור כל יחס כפי שלמדנו בכיתה). עבור כל מחלקה שלכם, כיתבו מי המקבילה שלה (אם יש כזו) בתבנית (Pattern) שבחרתם

### תבנית מס' 2 – [שם התבנית]

* סיבת הבחירה / שימוש בתבנית:

[תיאור הסיבה / הצורך בשימוש בתבנית במערכת שלכם]

* אופן המימוש:

[תיאור המימוש והיכן ניתן למצוא אותו בקוד]

* Sequence Diagram

[sequence diagram שמציגה את התהליך שקשור לתבנית והאינטראקציה בין המחלקות]

* Class Diagram

[class diagram שמתארת את המחלקות שלכם שמעורבות בתבנית (תיאור מלא שכולל Properties ו- Methods) והיחסים ביניהם (תאור מלא עבור כל יחס כפי שלמדנו בכיתה). עבור כל מחלקה שלכם, כיתבו מי המקבילה שלה (אם יש כזו) בתבנית (Pattern) שבחרתם

### תבנית מס' 3 – [שם התבנית]

* סיבת הבחירה / שימוש בתבנית:

[תיאור הסיבה / הצורך בשימוש בתבנית במערכת שלכם]

* אופן המימוש:

[תיאור המימוש והיכן ניתן למצוא אותו בקוד]

* Sequence Diagram

[sequence diagram שמציגה את התהליך שקשור לתבנית והאינטראקציה בין המחלקות]

* Class Diagram

[class diagram שמתארת את המחלקות שלכם שמעורבות בתבנית (תיאור מלא שכולל Properties ו- Methods) והיחסים ביניהם (תאור מלא עבור כל יחס כפי שלמדנו בכיתה). עבור כל מחלקה שלכם, כיתבו מי המקבילה שלה (אם יש כזו) בתבנית (Pattern) שבחרתם