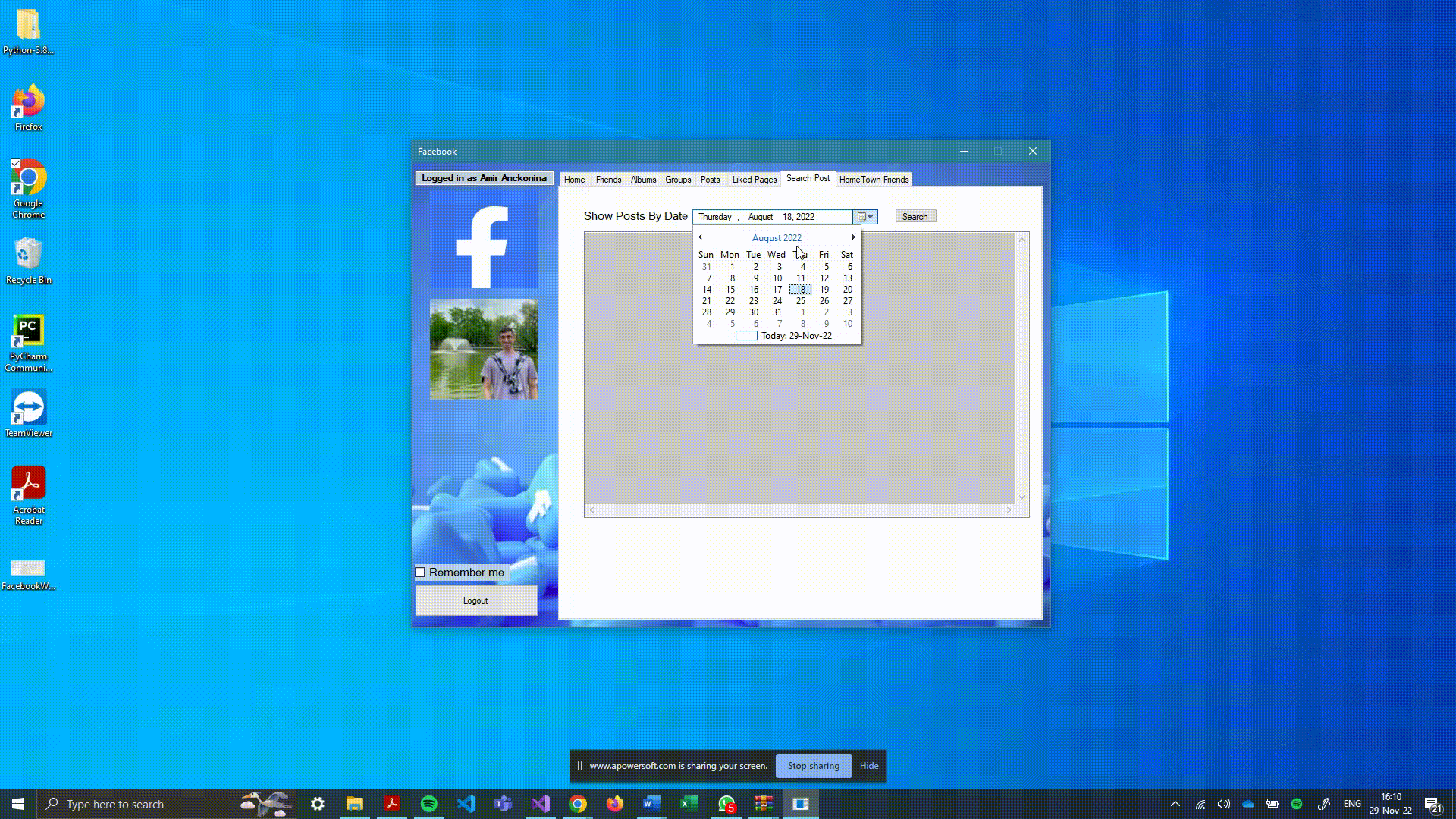
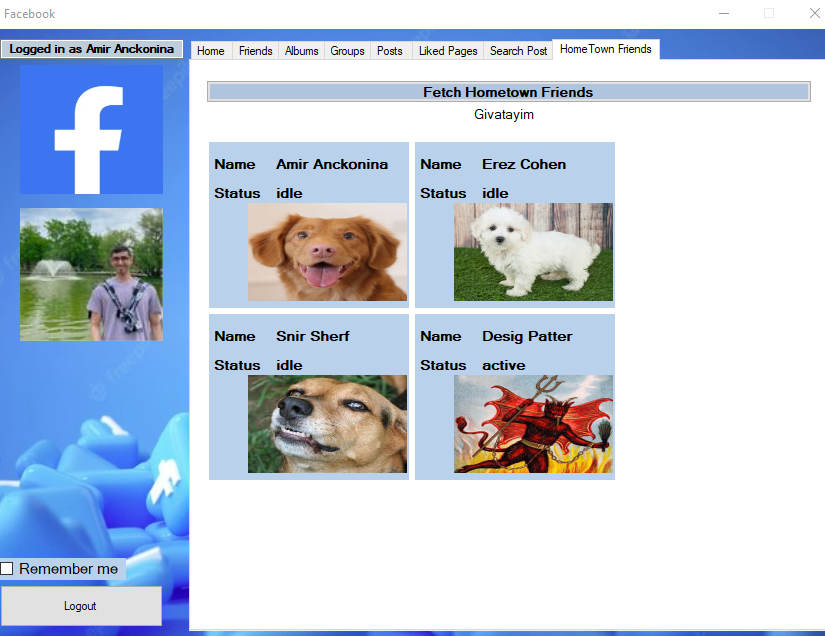
### תיאור קצר של הפיצ'רים שבחרנו לממש בתרגיל הקודם:

* **Search Post By Date**
  + הפיצ'ר הנ"ל נותן למשתמש את היכולת "לפלטר" פוסטים שפירסם בפייסבוק על בסיס תאריך.
  + המשתמש לוחץ על בחירת תאריך ונפתח עבורו תפריט נוח ואינטואיטיבי, בו ניתן לראות לוח שנה ולנוע בקלות בין שנים, חודשים וימים.
  + לאחר הבחירה, המשתמש לוחץ על Search וכל הפוסטים מהתאריך המצוין יופיעו.

****

* **Hometown Friends**
  + הפיצ'ר הנ"ל מאפשר למשתמש לקבל תצוגה נחמדה של חבריו בפייסבוקאשר מאותו עיר.
  + היות והגישה דרך הAPI חסומה, מימשנו Dummy Data בו רשימת חברים ולכל חבר יש רשומה של העיר בה הוא גר.
  + כמו כן, אנו מציגים למשתמש את סטטוס החבר כרגע באפליקציה.

****

### תבנית מס' 1 – Iterator

* 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 – Strategy

* 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 – Observer

* 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