**ספריית urllib**

סיכום מאתר https://www.youtube.com/watch?v=LosIGgon\_KM

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

קובץ 1

1. תוכן הספרייה קטן, כי הכל בתת-המודולים של החבילה
2. פעולת הדפסה – אובייקט
3. פעולת קריאה – כמו View Source
4. שגיאה
   1. כתובת שגויה
   2. פרמטרים שגויים

קובץ 2 - עיקר השימוש שלנו:

1. נראה את finviz ונבחר ב- Index את S&P 500. נראה את ה- URL, ונעתיק אותו
2. ייבוא ספרייה parse
3. נתבונן בתוצאה
4. עוד דוגמה (מה שאין ב- URL מקבל ערך None)
5. שיטת split עושה דבר דומה, אך ללא params

קובץ 3

1. ה- fileParser עונה תשובה בולינאית האם קיים קובץ כן או לא

קובץ 4

1. סריקת אתרים לפי ביטוי חיפוש. צריך לדעת מהם הפרמטרים שהאתר מצפה. דוגמה:  
   <https://www.geeksforgeeks.org/?s=python+programming&submit=search>  
   הפרמטרים הם: אות s וביטוי החיפוש, אחרי כן מפתח sumbit וערך search
   1. את הפרמטרים של הביטוי שאנו מחפשים
   2. החיפוש
   3. העברה למחרוזת ביט
   4. הגשת הבקשה לשרת האינטרנט
   5. קבלת התשובה
2. הדפסה לא מסודרת
3. בעזרת חיפוש סימני פיסקה ויצירת רשימה – הדפסה מסודרת

קובץ 5

1. חיתוך חלקים במקרה של יותר פרמטרים

**משימה כיתתית:** ישנה קריקטורה באתר: <https://xkcd.com/1/>

אך אתר <https://xkcd.com/10000/> כבר לא קיים.

בדוק כמה קריקטורות יש באתר.