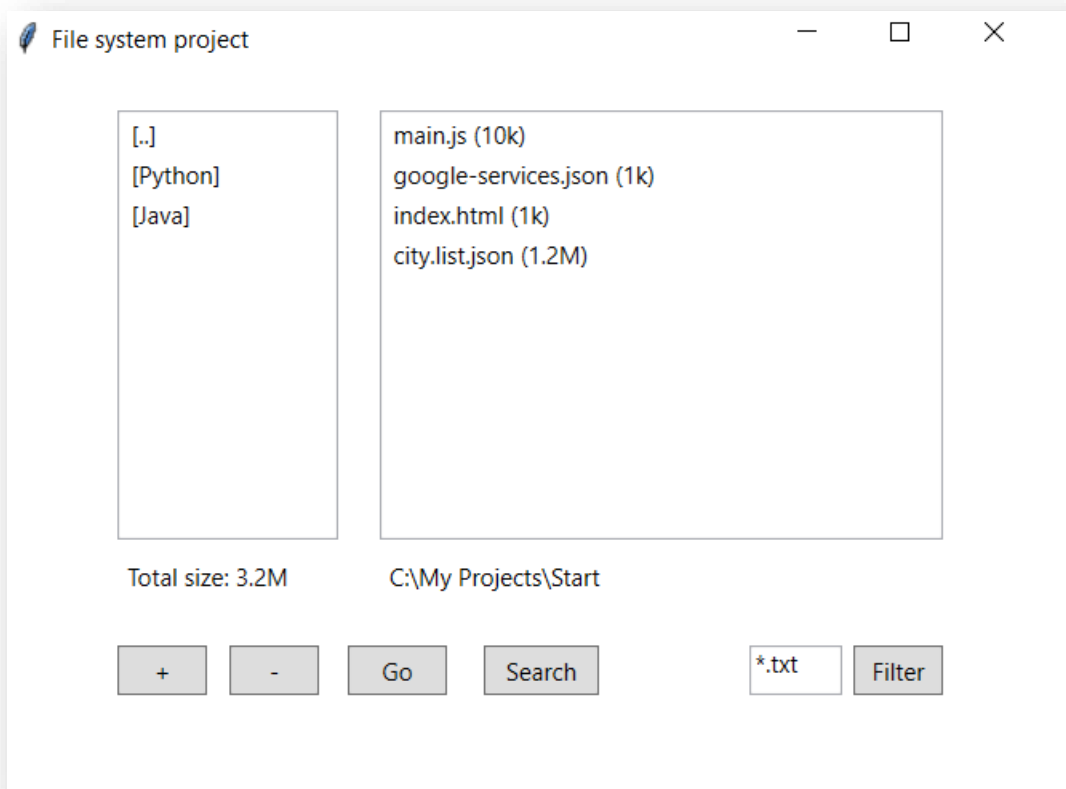


פרוייקט מנהל קבצים

מטרת הפרוייקט לבנות מנהל קבצים עם תצוגה המאפשר להריץ פקודות דרך ממש גרפי



מנהל הקבצים תמיד יצביע על ספרייה בכוון הקשיח (ספרייה נוכחית). בצד שמאל ניתן יהיה לראות את תתי הספריות הקיימות בספרייה הנוכחית. בצד ימין תופיע רשימת הקבצים הנמצאים באותה הספרייה

לחיצה על **שם ספרייה**, בתפריט השמאלי, "ייכנס" לאותה הספרייה (ויעדכן את רשימת תתי הספריות + את רשימת הקבצים שבצד ימין). כמו כן, תמיד יוצג בתגית טקסט שמה של **הספרייה הנוכחית**. לחיצה על **שתי הנקודות** יעלה רמה אחת למעלה בעץ – לספריית האב (אלא אם כן המשתמש נמצא בספריית השורש שאין אפשרות לעלות ממנה)

הכפתור "+" יפתח חלון חדש אשר יבקש מהמשתמש להקליד שם של ספרייה בצירוף כפתור "אישור" וכפתור "ביטול". לאחר שהמשתמש יקליד שם של ספרייה חדשה + "אישור" תתוצר תת הספרייה החדשה בספרייה הנוכחית

הכפתור "-" יפתח חלון חדש אשר ישאל את המשתמש אם הוא מעוניין למחוק את הקובץ המסומן. אם המשתמש יבחר "אישור", הקובץ המסומן בצד ימין ימחק

הכפתור "GO" יריץ את הקובץ המסומן בצד ימין

הכפתור "SEARCH" יפתח חלון חדש ויבקש מהמשתמש להקליד שם מלא (או חלקי) של קובץ בצירוף כפתור "אישור" וכפתור "ביטול". לאחר שהמשתמש יקליד שם של קובץ האפליקציה תחפש קובץ זה בספרייה זו ובכל תתי הספריות שמתחת לספרייה זו. אם הקובץ ימצא, המערכת תפתח את הספרייה בה הקובץ נמצא. אם הקובץ לא ימצא תוצג הודעה מתאימה

בתיבת הטקסט בצד ימין ניתן לנפות חלק מהקבצים. לדוגמא אם המשתמש יקליד בתיבת הטקסט txt. ולאחר מכן על כפתור ה FILTER אז יוצגו ברשימה בצד ימין רק הקבצים בעלי סיומת txt. לחיצה שנייה על הכפתור- תבטל את הפילטר

***רשות: בכל פעם שהמשתמש יקליד על שם ספרייה בצד שמאל, יחושב גודל סך כל הקבצים בספרייה זו (ובתתי הספריות שמתחתיה) בתהליך נפרד (thread נפרד).** והתוצאה תודפס ב- Total size. אם המשתמש עבר לספרייה אחרת בטרם הערך חושב, התהליך יפסק ויתחיל תהליך חדש לחישוב הספרייה הבאה שנלחצה

***רשות:** הוסף לקובץ Log את כל פעולות המשתמש

בהצלחה