**דוח מטלה 0**

מגישים: משה עובדיה ואוריאל פנחס.

תיאור התוכנה:

File

קובץ זה מחלק את ה CSV לחלקים

קבצים בפורמט של wiggle wifi

Container

קובץ זה הוא קונטיינר לכל הערכים בCSV לרשימה

FileFiltered

מפעיל את הקונטיינר ומפעיל את הפילטר את הרשימה

מחזיר את הרשימה אחרי פיצול לקבצים מפולטרים

FileNames

קובץ זה קורא את התיקייה ואת קבצי הCSV שנמצאים בתוכה, בנוסף יש אפשרות לfilter על מנת להתאים את זה לתוכנות נוספות חוץ מwiggle wifi

Filter

קובץ זה בודק את סוג הפלטור לפי בחירת המשתמש ומבצע את הפלטור לקבצים

Filtered contain

מעביר את המפולטרים לקונטיינר

FolderReader

קורא את הקבצים בתיקייה ומוסיף את הקבצים ל Array

Input Filter

קובץ זה אחראי על תקינות הערך שמזין המשתמש לפילטור הקובץ, כמו כן מכיל prompts למשתמש

ListFile

פלטורים שונים ומיונים לפי הגדרת המשתמש

Main

מפעיל את הפעולות שנמצאות בשאר הקבצים

RdyToPrint

מכין את הקבצים שעברו את התהליכים השונים להדפסה

Reader

קורא את הקבצים ושם אותם ב array

SorterIDLatLonAlt

ממיין את הקבצים לפי Alt lon Lat ו ID

SorterMAC

ממיין את הקבצים לפי MAC

Writer

כותב את הרשימות לקבצים.

Kml3

לוקח את הרשימות הממיונות והמפולטרות ומוציא מהם קבצי Kml

כלי התוכנה שהיו בשימוש:

-eclipse

-Wigle Wifi

-Google Earth