בס"ד

מטלה במונחה עצמים - חלק ארבע

מגישים:

שלום וינברגר

אלכסי טיטוב.

קישור לפרויקט:

<https://github.com/EngeneringAS/Task4>

כיצד להריץ את המערכת:

תיאור המערכת:

זאת מערכת מורכבת שמאפשרת איסוף מידע גיאוגרפי הפקה של תובנות ממידע זה והצגת המידע בכלים גרפיים כפי שנדרש בדפי המטלות.

המערכת בנויה לקבצים המגיעים מאפלקציית WIGLEWIFI או קבצים שכבר בוצע אלהם עיבוד כלשהו לפי הכללים שנקבעו במטלה אחת.

המערכת מכילה מספר אופציות:

-הוצאת קובץ KML ע"פ הסינונים שהמשתמש ביקש על בסיס בסיס הנתונים שנמצא במערכת בזמן השימוש

-הוספת מידע לבסיס הנתונים – ע"י תיקיות ,קבצים לא מסוננים ,קבצים מסוננים ובסיס נתונים SQL

הכול ע"פ בחירת המשתמש.

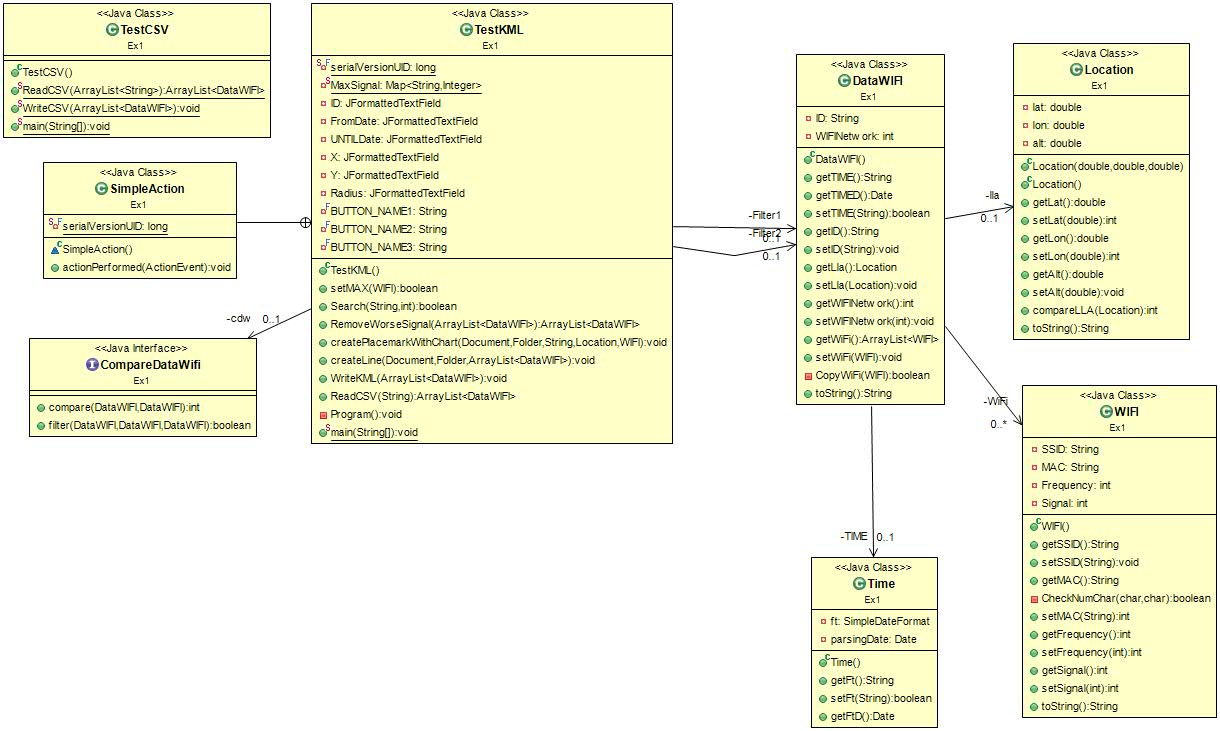
-ניקוי בסיס הנתונים.

-חישוב שערוך מקום ע"י קובץ "לא תקין" או ע"י הזנה ידנית.

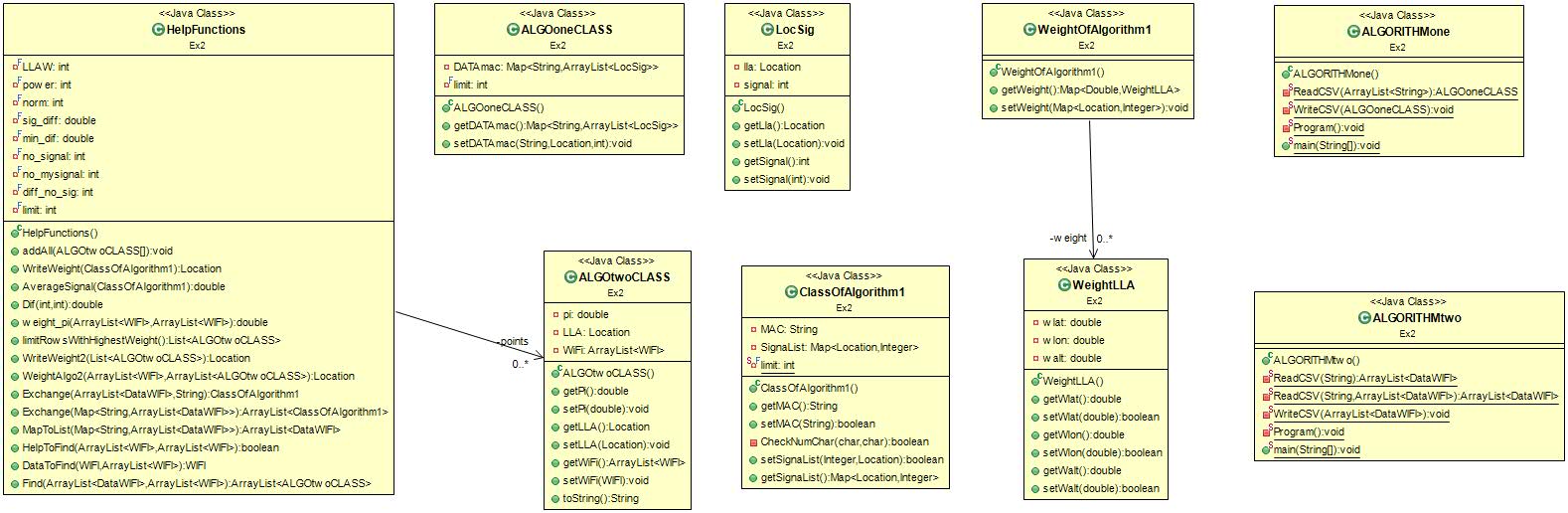
-קריאה של נתונים מטבלת בסיס נתונים בתצורת SQL ניתנת בחירה ע"פ

Ip,password,user,port או כל הטבלה.

מבנה החבילות:

חבילה של חלק א'

חבילה של חלק ב'



חבילה של חלק ג'

חבילה של חלק ד'

את כל בדיקות ה- JUNIT הכנסנו לחבילה נפרדת בשם UTest

פירוט על החבילות והאלגוריתמים השונים ביתר פירוט ניתן למצוא כאן:

חלקי חבילות א' וב':

<https://github.com/EngeneringAS/Task2/blob/master/doc/דוח%20מטלה%20%20מונחה%20עצמים.docx>

<https://github.com/EngeneringAS/Task3/blob/master/doc/דוח%20מטלה%20שתיים.docx>