

הגריידל לא עבד לי עברתי על עשרות אתרים , למרות שהצלחתי לקמפל לא עולה הממשק.
בכל קובץ java שיש לשנות בו את שורת הנתיב כדי לבצע בדיקות כתבתי בהערה.

The screenshot shows a Java GUI application titled "GUI FOR FILTERS". The interface is light blue and contains various input fields, buttons, and sections for filters and algorithms. Red numbers 1-20 are overlaid on the image to highlight specific UI elements:

- 1: Folder input field
- 2: ADD FOLDER button
- 3: DISPLAY INFO button
- 4: Entries label
- 5: CSV File input field
- 6: ADD CSV button
- 7: DELETE DATA button
- 8: Save CSV file button
- 9: Save KML file button
- 10: WIFI's label
- 11: Current Filter label
- 12: Filter by time checkbox
- 13: Filter by position checkbox
- 14: Filter by ID checkbox
- 15: Reset Filters button
- 16: Keep Filters button
- 17: Logical operators (&, ||, Without) radio buttons
- 18: Algorithm 1 section
- 19: Algorithm 2 section
- 20: Connect to server section

myGui.java קלט פלט:

- (1) אפשרות לקלוט שם התיקייה שבה יש קבצים שיש להוסיף אותם למבנה הנתונים הקיים (בפורמט של אפליקציית Wigle).
- (2) ADD FOLDER לאחר מכן יש ללחוץ על
- (3) תציג את הכמות לאחר סינון.

(5) אפשרות לקלוט שם הקובץ (CSV בפורמט **המאוחד** עם עד 46 עמודות) אותו יש להוסיף למבנה הנתונים הקיים
לאחר מכן יש ללחוץ (6) ADD CSV

(7) אפשרות למחוק את מבנה הנתונים הקיים (שלא יכיל כלום).

(8) אפשרות לשמור את מבנה הנתונים הקיים בקובץ בפורמט CSV **מאוחד**.

(9) אפשרות לשמור את מבנה הנתונים הקיים בקובץ KML.

(10) הצגת מידע על: כמות הרשומות, כמות הנתבים השונים במבנה הנתונים (11)
מאפייני הפילטר.

Filters.java מחלקת פילטרים:

(12) אפשרות לפלטר את מבנה הנתונים הקיים לפי זמן: ניתן יהיה להכניס ערך מינימום ומקסימום לזמן והפילטר ישאיר רק את הרשומות בתוך חלון הזמן (גדול שווה מה .) max וקטן ממש מה min

function name = FilterTime

(13) מיקום: לדוגמא: ניתן יהיה להכניס ערך מינימום ומקסימום לגבי חלון ה lat/lon/alt ורק רשומה שהמיקום שלה בתוך החלון תישאר.

function name = FilterLoc

(14) פילטר לפי מחרוזת מסוימת – בשם ה device (בשם המכשיר הסורק): משמע להשאיר אך ורק את כל הסריקות ששם מזהה המכשיר שביצע אותן מכיל את המחרוזת המסוימת של הפילטר. FiltelD = function name

(15) אפשרות לבטל את הפילטר – ואז כל הנתונים במבנה הנתונים צריכים לחזור.
לכל פונקציה קיים בנפרד.

(16) אפשרות לשמור את הפילטר הנוכחי בקובץ וכן להעלות אותו.

function name = FilterSave

(17) אפשרות לבנות (להרכיב) פילטר מ and,not,or – בין הפילטר הנוכחי לפילטר
נוסף.

אלגוריתמים:

(18) אלגוריתם ראשון: בהינתן MAC מסויים, להשתמש במבנה הנתונים הקיים כדי
לחשב ולהציג את המיקום שלו – בנתוני lat, lon, alt.

(19) אלגוריתם שני שני קלטים אפשריים: comb_no_gps_ts1.csv
בהינתן מחרוזת (שמייצגת סריקה ממושור הבקובץ o

לחשב ולהציג את המיקום המשוער של הסריקה בהינתן עד שלוש הזוגות של MAC
ועוצמה לחשב ולהציג את המיקום המשוער של הסריקה.

(20) הוספת אפשרות התחברות לבסיס נתונים

חיצוני .

השגיאות שעלו לי עם קיפול הפרויקט בגרדייל:

Last login: Thu Jan 18 23:49:21 on ttys000
Amihais-MBP:~ amihaitorgeman\$ sdk version

BROADCAST =====

Kotlin 1.2.20 released on SDKMAN! #kotlin :17/01/18 *
Gradle 4.5-rc-1 released on SDKMAN! #gradle :09/01/18 *
sbt 1.1.0 released on SDKMAN! #scala :06/01/18 *

SDKMAN 5.6.0+287

Amihais-MBP:~ amihaitorgeman\$ sdk install gradle

Downloading: gradle 4.4.1

...In progress

100.0%

Installing: gradle 4.4.1

!Done installing

.Setting gradle 4.4.1 as default

Amihais-MBP:~ amihaitorgeman\$ ls

Music AndroidStudioProjects

Pictures Applications

Projects Creative Cloud Files

Public Desktop

VirtualBox VMs Documents

eclipse Downloads

eclipse-workspace Jts

git Library

matlab_crash_dump.4688-1 Movies

/Amihais-MBP:~ amihaitorgeman\$ cd git

/DS_Store .git/ GUI/ GUI 2/ GUI 3/ GUI.zip Today.

Amihais-MBP:~ amihaitorgeman\$ cd git/GUI

Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradle GUI

(Starting a Gradle Daemon (subsequent builds will be faster

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.Task 'GUI' not found in root project 'GUI'

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

BUILD FAILED in 2s

Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradlew GUI

bash: gradlew: command not found-

Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradle --scan GUI

Download

<https://plugins.gradle.org/m2/com/gradle/build-scan-plugin/1.10.3/build-scan-plugin-1.10.3.p>

om

Download

<https://plugins.gradle.org/m2/com/gradle/build-scan-plugin/1.10.3/build-scan-plugin-1.10.3.jar>

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.Task 'GUI' not found in root project 'GUI'

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

BUILD FAILED in 4s

Publishing a build scan to scans.gradle.com requires accepting the Terms of Service defined [at <https://scans.gradle.com/terms-of-service>. Do you accept these terms? [yes, no

\$A^[[Acc^CAmihais-MBP:GUI amihaitorgeman]]^

\$Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman

\$Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman

Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradle --scan GUI

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.Task 'GUI' not found in root project 'GUI'

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

BUILD FAILED in 0s

Publishing a build scan to scans.gradle.com requires accepting the Terms of Service defined [at <https://scans.gradle.com/terms-of-service>. Do you accept these terms? [yes, no

\$A^[[B^[[B^C^CAmihais-MBP:GUI amihaitorgeman]]^

\$Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman

Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ cd bin

Amihais-MBP:bin amihaitorgeman\$ gradle GUI

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.'Task 'GUI' not found in root project 'bin

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

BUILD FAILED in 0s

Amihais-MBP:bin amihaitorgeman\$ gradle bin

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.'Task 'bin' not found in root project 'bin

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

BUILD FAILED in 0s

.. Amihais-MBP:bin amihaitorgeman\$ cd

Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradle GUI

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.'Task 'GUI' not found in root project 'GUI'

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

BUILD FAILED in 0s

Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ ls

pdf.2 מטלה src MyCalssDiagram.ucls

pdf.3 מטלה pdf.0 מטלה bin

pdf.4 מטלה pdf.1 מטלה docs

/Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradle src

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.'Task 'src/' not found in root project 'GUI'

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

BUILD FAILED in 0s

/Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradle src

/DS_Store Mac_Signal.java Scan.java org.

Algorithem.java MakeKML.java Signal_index.java position.java

Filters.java Point.java Watcher.java

InputCsv.java SQL.java myGui.java

*/Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman\$ gradle src

.FAILURE: Build failed with an exception

:What went wrong *

.'Task 'src/Algorithem.java' not found in root project 'GUI'

:Try *

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get .full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

```
BUILD FAILED in 0s
.. Amihais-MBP:GUI amihaitorgeman$ cd
Amihais-MBP:git amihaitorgeman$ gradle GUI
```

```
.FAILURE: Build failed with an exception
```

```
:What went wrong *
.'Task 'GUI' not found in root project 'git
```

```
:Try *
```

Run **gradle tasks** to get a list of available tasks. Run with **--stacktrace** option to get the stack trace. Run with **--info** or **--debug** option to get more log output. Run with **--scan** to get .full insights

Get more help at <https://help.gradle.org> *

```
BUILD FAILED in 0s
$Amihais-MBP:git amihaitorgeman
```

הצלחתי ליצר את הבילד אך לא עולה הממשק

```
Last login: Fri Jan 19 10:31:12 on ttys001
Amihais-MBP:~ amihaitorgeman$ cd /Users/amihaitorgeman/eclipse-workspace/MyGradle
Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman$ ./gradlew
```

Task :help <

.Welcome to Gradle 4.3

... <To run a build, run **gradlew <task**

To see a list of available tasks, run **gradlew tasks**

To see a list of command-line options, run **gradlew --help**

<To see more detail about a task, run **gradlew help --task <task**

```
BUILD SUCCESSFUL in 0s
actionable task: 1 executed 1
Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman$ b
bash: b: command not found-
Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman$ gradlew b
bash: gradlew: command not found-
Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman$ gradlew -b
bash: gradlew: command not found-
Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman$ gradlew --help
bash: gradlew: command not found-
Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman$ gradlew -help
bash: gradlew: command not found-
Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman$ gradlew -h
bash: gradlew: command not found-
$Amihais-MBP:MyGradle amihaitorgeman
```


