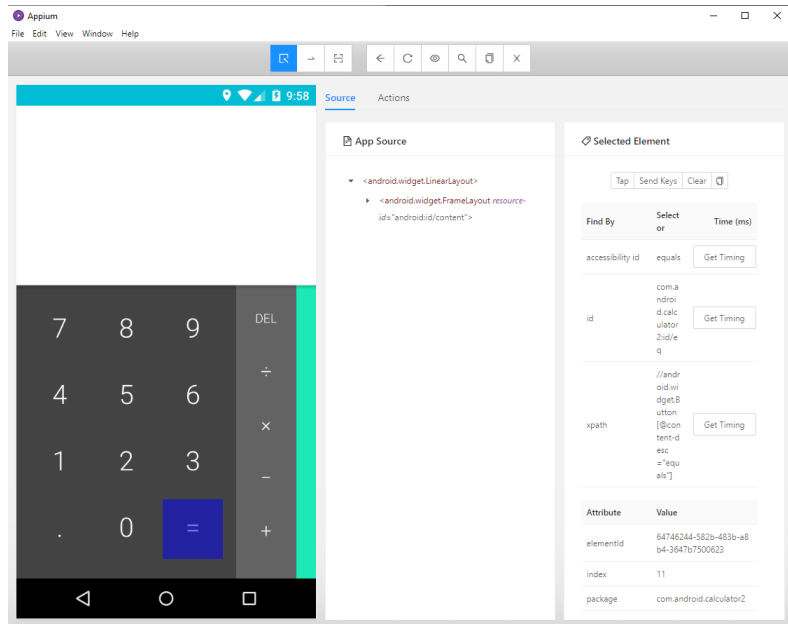


מטלה

1) לפתוח inspector של יישום לפי בחירתכם ב Appium . לצלם מסך של יישום כלשהו לבחירתכם, כשרואים מאפיינים של איזשהו אלמנט. בשביל זה תצטרכו למצוא את השם של device, את השם של package ואת השם של activity כמו שעשינו בשיעור. לדוגמא:



2) לכתוב טסט שמשתמש ב-Appium ורץ על המכשיר האמיתי או על האמולטור.

* מותר לכתוב ליישומים שהראתי בהרצאה. התסריט לפי דמיון שלכם. **לפחות 4 פקודות.**

ההגשה:

- קובץ **jpg**: עם צילום של 1,
- קובץ **java**. עם הקוד של המחלקה שמחזיקה את הטסט.
- קובץ **jpg**: צילום מסך של האקליפס עם קוד הטסט והלוג בקונסול שרואים בו את הסיום המוצלח של הטסט.

לוג חייב לפרט פעולות שעשיתם עם הנייד.

↓
V

```
AppiumTestExample.java application.properties
17 WebDriver driver = app.getDriver();
18 log.info("Click Delete");
19 driver.findElement(By.id("com.google.android.calculator:id/del")).click();
20
21 log.info("Click 2");
22 driver.findElement(By.xpath("//android.widget.Button[@text='2']")).click();
23
24 log.info("Click +");
25 driver.findElement(By.id("com.google.android.calculator:id/op_add")).click();
26
27 log.info("Click 5");
28 driver.findElement(By.xpath("//android.widget.Button[@text='5']")).click();
29
30 log.info("Click =");
31 driver.findElement(By.xpath("//android.widget.Button[@text='=']")).click();
32
33 log.info("Get result...");
34 driver.findElement(By.xpath("//android.widget.TextView[@text='']")).getText();

Problems Javadoc Declaration Search Console Results of running class AppiumTestExample Call Hierarchy
terminated> AppiumTestExample [TestNG] C:\Users\Lenovo\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_16.0.1.v20210528-1205\jre\bin\javaw.exe (19 Jun 2023, 7:01)
[RemoteTestNG] detected TestNG version 7.3.0
Jun 19, 2023 7:00:49 AM io.appium.java_client.remote.AppiumCommandExecutor$1 lambda$0
INFO: Detected dialect: W3C
INFO 07:00:49 (TestBase.java:97) - Writing debug log to: C:\Selenium Workspace\Logs\basic\AppiumTestExample784.log
INFO 07:00:49 (TestBase.java:158) - *****
INFO 07:00:49 (TestBase.java:159) - The 'AppiumTestExample' test has started.
INFO 07:00:49 (TestBase.java:160) - Start time: 19/06/2023 07:00:49
INFO 07:00:49 (TestBase.java:161) - *****
INFO 07:00:49 (AppiumTestExample.java:18) - Click Delete
INFO 07:00:51 (AppiumTestExample.java:21) - Click 2
INFO 07:00:51 (AppiumTestExample.java:24) - Click +
INFO 07:00:52 (AppiumTestExample.java:27) - Click 5
INFO 07:00:53 (AppiumTestExample.java:30) - Click =
INFO 07:00:54 (AppiumTestExample.java:33) - Get result...
INFO 07:00:54 (AppiumTestExample.java:35) - Result is : 7
INFO 07:00:54 (AppiumTestExample.java:37) - Rotate Landscape
INFO 07:00:54 (AppiumTestExample.java:39) - Rotate Portrait
INFO 07:00:55 (TestBase.java:169) - *****
INFO 07:00:55 (TestBase.java:170) - The 'AppiumTestExample' test has ended successfully.
INFO 07:00:55 (TestBase.java:171) - Start time: 19/06/2023 07:00:49
INFO 07:00:55 (TestBase.java:172) - End time: 19/06/2023 07:00:55.
INFO 07:00:55 (TestBase.java:173) - -----
INFO 07:00:55 (TestBase.java:174) - Total run time: 0 days, 0 hours, 0 minutes, 5.711 seconds.
INFO 07:00:55 (TestBase.java:175) - *****
PASSED: test
```

בהצלחה!