

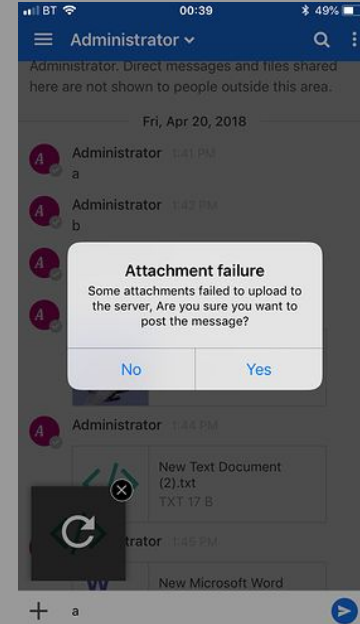
QE Studio. TAE Weeks: Medellín

Mobile Automation

Mobile Automation Agenda

- Introduccion Automation Mobile
- Algunos Framework de Automation Mobile
- Appium
 - Introduccion
 - Pre-requisitos
 - Inspeccionar Elementos
 - Set up Capabilities
- Demo

Introduccion Automation Mobile



Algunos Frameworks



Robotium



espresso



UI Automator



	Appium	UiAutomator	Robotium	Calabash	Expreso
Android	Si	Si	Si	Si	Si
iOS	Si	No	No	Si	No
Mobile web	Si	Si	Si (Android)	Si	No
Real Device	Si	Si	Si	Si	Si
Emulador	Si	Si	Si	Si	Si
Lenguaje soporta	Muchos	JAVA	JAVA	Ruby	JAVA

Appium

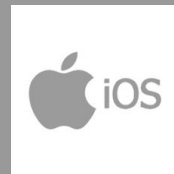


Appium es una herramienta open-source para Automation

Permite probar todo tipo de aplicaciones mobile

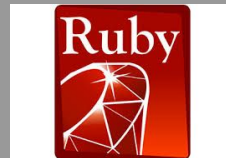


Es multiplataforma



Appium

Soporta varios lenguajes



Compatibilidad con Selenium Webdriver



Appium - Pre Requisitos

JDK version 7 o superior

Un ide de desarrollo Eclipse - intellij etc

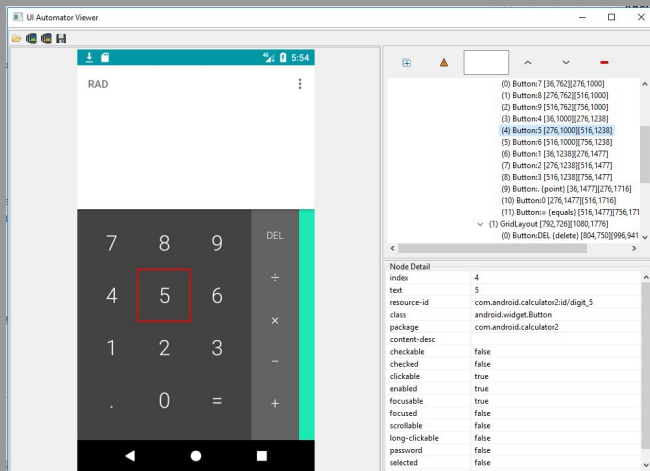
Android SKD - Xcode para iOS

Selenium Web Driver JAR

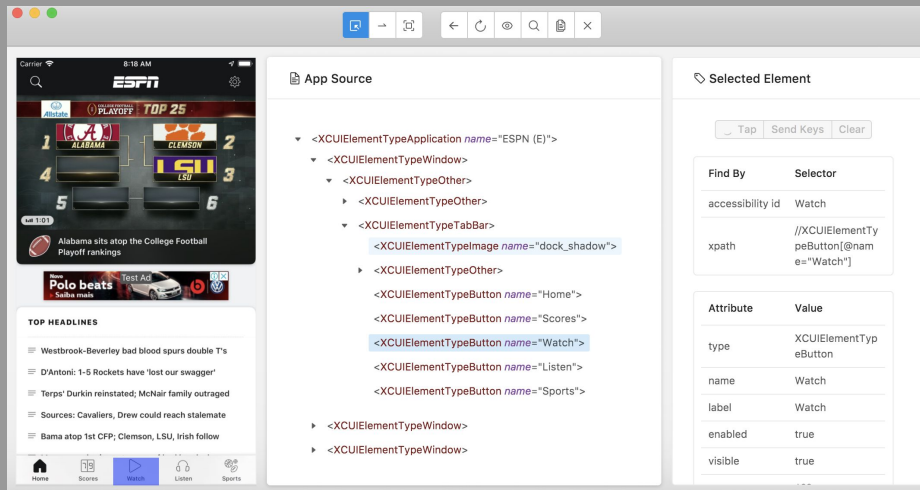
Appium para Mac / Windows 1.6 en adelante

APK o IPA que vamos a automatizar

Inspeccionar elementos



UiAutomator



Appium

Appium Capabilities

Las capabilities es el encargado de enviarle del appium al servidor que se solicitó una session para pruebas y dice todas las cosas importante para que el test trabaje.

```
{
  "platformName": "iOS",
  "platformVersion": "11.0",
  "deviceName": "iPhone 7",
  "automationName": "XCUITest",
  "app": "/path/to/my.app"
}
```

Appium DEMO