

Налаштування середовища на Mac OS

 Встановіть Python 3.9

Якщо у Вас М процесор на маці - поставити саме [Python 3.9.13](#)

(Ми тестували саме на вказаних вище версіях Python, Ви можете спробувати новішу)

Встановити сертифікати з папки, яка з'явиться після успішної інсталяції Python

Всі команди brew, якщо у Вас на M процесорі мак і виникають помилки з інсталяцією - виконувати з приставкою “arch -arm64”

Якщо у Вас M процесор на маці:

```
sudo softwareupdate --install-rosetta
```

А також в властивостях терміналу включити “виконувати з Rosetta”

3 Встановлюємо brew

```
1 /bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

Якщо у Вас М процесор на маці і в консолі Ви бачите Warning, треба прописати команду, яка буде у терміналі після Next steps (можна просто скопіювати обидва рядки, вставити у термінал і натиснути ентер, має спрацювати)

```

# If you're not sure if you're in your PATH,
# instructions on how to configure your shell for Homebrew
# can be found in the "Next steps" section below.
$which brew
$brew --help

# Homebrew has enabled anonymous aggregate formulae and cask analytics.
# To opt-out of these analytics, please run the following command (and how to opt-out) here:
# https://docs.brew.sh/Analytics
# We'll send this information to analytics.brew.sh since you asked us to (but you can opt-out at any time):
# Homebrew analytics data has been sent at (will only apply during this install run).

# Homebrew is run entirely by unpaid volunteers. Please consider donating:
$brew --help
$brew --help --donate

# Next steps:
# - Run these two commands in your terminal to add Homebrew to your PATH:
$echo 'eval "$({brew,install,update,upgrade,fetch,fetch --HEAD}) && echo"' >> /Users/vladimir/.bash_profile
$eval "$({brew,install,update,upgrade,fetch,fetch --HEAD}) && echo"

# Further documentation:
# https://docs.brew.sh

```

```
1 brew install wget
```

4 Встановлюємо Java

```
1 brew tap adoptopenjdk/openjdk
```

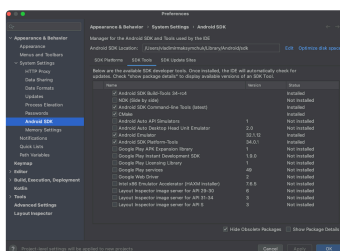
```
2 brew install --cask adoptopenjdk11
```

Якщо є помилки і не встановлюється openjdk, спробувати

```
1 brew install --cask temurin
```

5 Встановлюємо Android Studio

- Зайти у налаштування Android SDK
- Встановити Android SDK Tools



Click on checkbox near: Android SDK Build-tools, Android SDK Command-line Tools, Cmake → Apply → OK

6 Встановлюємо Appium

```
1 brew install node
2 npm install -g appium
3 appium driver install uiautomator2
```

7 Прописуємо шляхи для JAVA_HOME, ANDROID_HOME

```
1 nano ~/.zshrc

1 export HOME=/Users/XXXXXXXX
2 export ANDROID_HOME=$HOME/Library/Android/sdk
3 export PATH=$ANDROID_HOME/tools:$PATH
4 export PATH=$ANDROID_HOME/platform-tools:$PATH
5 export JAVA_HOME=$(/usr/libexec/java_home)
```

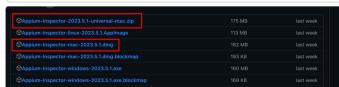
Ікси замінити на ім'я користувача маку, воно буде написано зверху

CTRL + O → Enter → CTRL + X

```
1 source ~/.zshrc
```

Завантажити Appium Inspector

- Releases · appium/appium-inspector



Appium Inspector 2023.5.1 (arm64t8020) .dmg	175 MB	last month
Appium Inspector 2023.5.1 (arm64t8020) .dmg	175 MB	last month
Appium Inspector 2023.5.1 (arm64t8020) .dmg	175 MB	last month
Appium Inspector 2023.5.1 (arm64t8020) .dmg	175 MB	last month
Appium Inspector 2023.5.1 (arm64t8020) .dmg	175 MB	last month
Appium Inspector 2023.5.1 (arm64t8020) .dmg	175 MB	last month

Перший - для М процесорних маків, другий для Intel

Для М процесорних маків - після розархівзації відкрити Appium Inspector можна через CTRL + натискання на Appium Inspector

Для маків з Intel, після встановлення, зайти в Finder → Application → відкрити Appium Inspector через CTRL + натискання на Appium Inspector

Поле “Відкрити”, може з’явитись не з першого разу, якщо з’явиться поп ап без такої кнопки, натиснути ОК и зробити все те ж саме ще раз

Запускаємо Appium Inspector

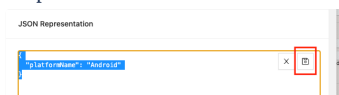
Натискаємо на поле редагування JSON’а



Вставляємо JSON для Android:

```
1 {
2   "platformName": "Android"
3   "automationName": "UiAutomator2"
4 }
```

Зберігаємо



Натискаємо знизу “Save As” і обираємо ім'я пресету, цей пресет Ви зможете знайти у вкладці “Saved Capability Sets” обираєте його та натискаєте “Start session”

Перед цим перевірте чи запустили сервер командою “arrium” в терміналі