Przygotowanie środowiska wykonywalnego programu LogInt dla systemu Linux

Instalacja Android Studio wraz z narzędziami:

1. korzystając z terminala otwórz folder: LogIntProjext/ConfigurationScripts
2. *chmod +x AndroidStudioSetup.sh*
3. *./AndrodiStudioSetup.sh*

*Android Studio można róznież zainstalować za pomocą Snap Store*

Program AndroidStudio powinien zostać zainstalowny i uruchomiony, wykonaj w nim następujące kroki:

1. Utwórz nowy emulator
   1. More actions > Virtual device manager > Create new virtual device > Pixel 8 Pro
   2. Jako system image wybierz UpsideDownCake, API 34
   3. Avd name ustaw na executoner

Nowy emulator powienien pokazać się na liście

1. Uruchom skrypt AvdSetup.sh
2. Zainstaluj Android SDK Command-line tools
   1. More Actions > SDK Manager > SDK Tools > Android SDK Command-line Tools
3. W programie Android Studio:
   1. More Actions > Virtual device manager
   2. Uruchom emulator o nazwie executoner
   3. W ustawieniach urządzenia włącz opcje programisty:
      1. Włącz lokalizację kursora
      2. Włącz pokazywanie kliknięć
      3. Włącz 3-guzikowy sytem nawigacji
      4. Włącz USB Debugging
      5. Włącz Wireless Debugging

Android Debug Bridge – jest to narzędzie przeznaczone do sterowania emulatorem za pomocą termianal. Jest ono również niezbędne do egzekucji skryptów wykonywujące integracje. Aby go urzywać twoje urządzenie musi wspierać wirtualizację. Możesz to sprawdzić za pomocą polecenia:

*kvm-ok*

Jeżeli twoje urządzenie spełnia wymagania, otrzymasz następujący komunikat:

*INFO: /dev/kvm exists*

*KVM acceleration can be used*