InsecureBankv2 – INSTRUKCJA URUCHOMIENIA

Aplikacje uruchamiałem na Ubuntu w wersji 20.04 LTS przy używaniu innych wersji mogą pojawić się problemy podczas instalacji odpowiednich bibliotek python ponieważ aplikacja używa pythona 2.7

1. Najpierw musimy pobrać emulator androida polecam użyć Android studio lub Genymotion na zajęciach używany będzie Android Studio

Proszę o przetestowanie i sprawdzenie który sposób wam bardziej odpowiada i lepiej u was działa.

<https://developer.android.com/studio>

<https://www.genymotion.com/download/>

Następnie utwórzcie urządzenie: “Google Nexus 5X - 8.0 - API 26 - 1080x1920”.

Następnie należy zainstalować:

sudo apt install android-tools-adb

1. Następnie należy uruchomić serwer.

Krok 1: Pobierzcie aplikacje Android-IsecureBankv2 używając polecenia:

***git clone https://github.com/Sptimus/BAWIM.git***

Krok 2: Przechodzimy do folderu *AndroLabServer*

Krok 3: Zainstaluj potrzebne biblioteki używając komendy:

***pip install -r requirements.txt***

Krok 4: Przejdź do folderu *AndroLabServer I uruchom serwer na porcie* 8888 za pomocą komendy:

***python app.py***

1. Instalacja aplikacja na maszynie wirtualnej

Możemy po prostu przeciągnąć Aplikacje InsecureBankv2.apk i zostanie automatycznie zainstalowana lub użyć:

***adb install InsecureBankv2.apk***

Następnie uruchomcie aplikacje i w Preferences menu należy ustawić adres IP naszego serwera oraz port 8.8.8.8 (ifconfig)

Logujemy się za pomocą:

• dinesh/Dinesh@123$

jack/Jack@123$

Dodatkowo proszę o pobranie następujących programów:

<https://sourceforge.net/projects/dex2jar/>

<https://github.com/skylot/jadx>

<https://ibotpeaches.github.io/Apktool/>