

Face Recognition Log-In

Cybersecurity

Studiante: Gianluca Giuseppe Maria De Nardi

User Manual

- Aprire **app.py** in una macchina virtuale.
- Scaricare da Google Cloud le credenziali personali in formato “**json**” in modo tale che solo una persona può accedere ai dati.
- Caricare i dati su macchina virtuale con comando:
 - **Export GOOGLE_APPLICATION_CREDENTIALS=**
“/home/gianlucagiuseppe_denardi/elated-scope-434412-d0-f77e8a853a32.json”
- Azionare il collegamento tra la macchina virtuale e l'applicazione con il comando:
 - **python3 app.py**
- Scaricare l'apk dell'applicazione creata in flutter per l'utilizzo:
 - **app-release.apk**
- Per il codice in flutter guardare in:
 - **can_ieat/lib**
- Le pagine create e adattate per il progetto sono:
 - **face_login.dart**
 - **login.dart**
 - **register.dart**
 - **main.dart**
- Per testare il riconoscimento facciale aprire la cartella “**test**”, sostituire “**reference.jpg**” con una foto propria, eseguire il file “**test.ipynb**”.