

Instrukcja uruchomienie programu GUI_final.py

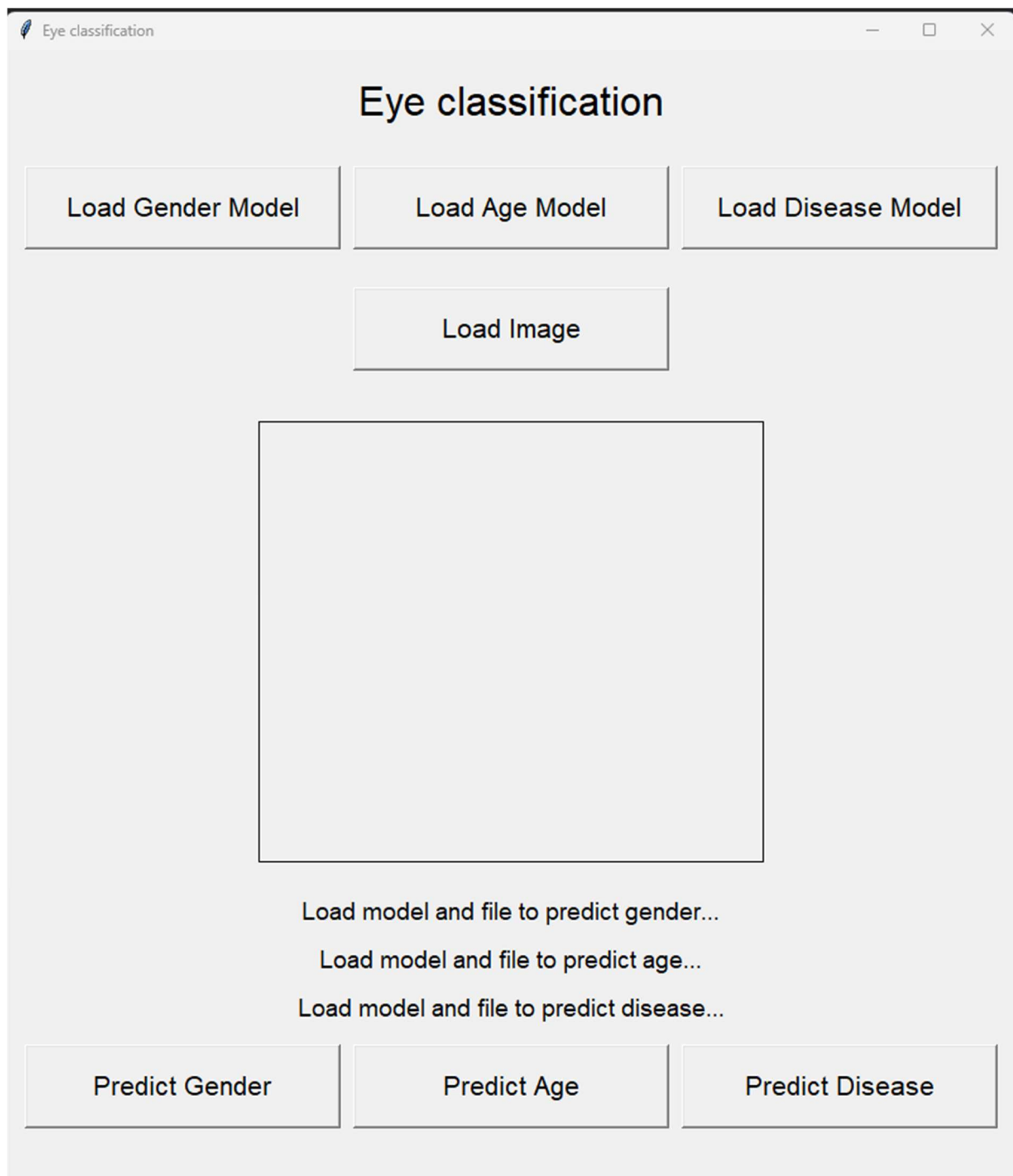
Najważniejsze przy uruchomieniu kodu jest zainstalowanie pakietów ultralyticsa w terminalu w środowisku w którym uruchamiamy kod.

*Pip install ultralytics

Przygotowanie danych do wgrania

Po ściągnięciu katalogu z danymi należy je wypakować, wszystkie trzy foldery z treningami w środku. Możemy skorzystać z funkcji *wyodrębnij*

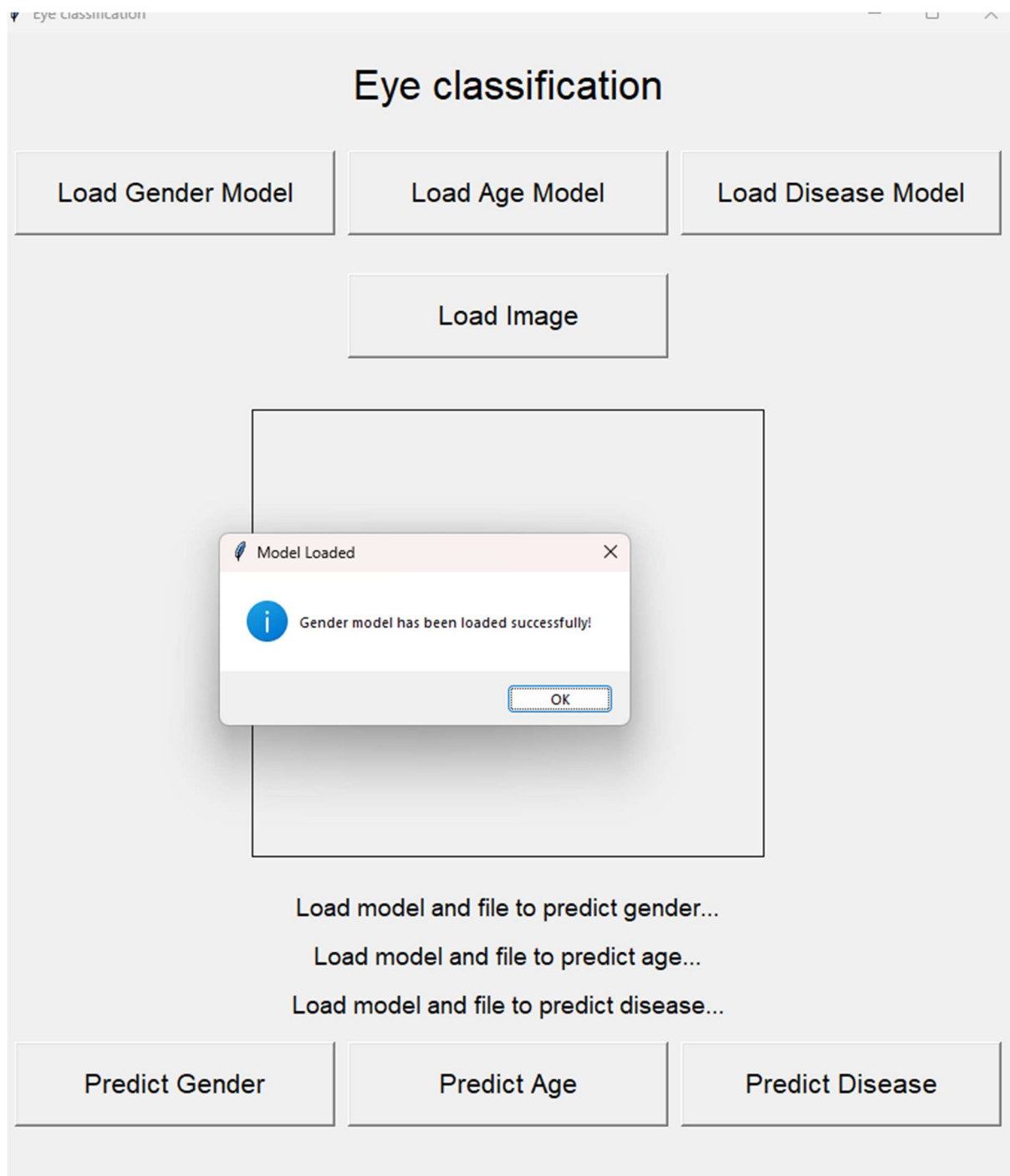
Uruchomiony kod w środowisku winen nam zwrócić prosty obraz GUI



U góry mamy trzy dostępne modele które musimy wgrać z wcześniej wypakowanych wytrenowanych katalogów. Interesuje nas zawsze plik z katalogi odpowiadającemu danemu modelowi best.pl

Przykład ścieżki

C:\Users\admin\Desktop\Treningi wszystkich klas\Klasyfikator_Wiek\content\runs\classify\train\weights

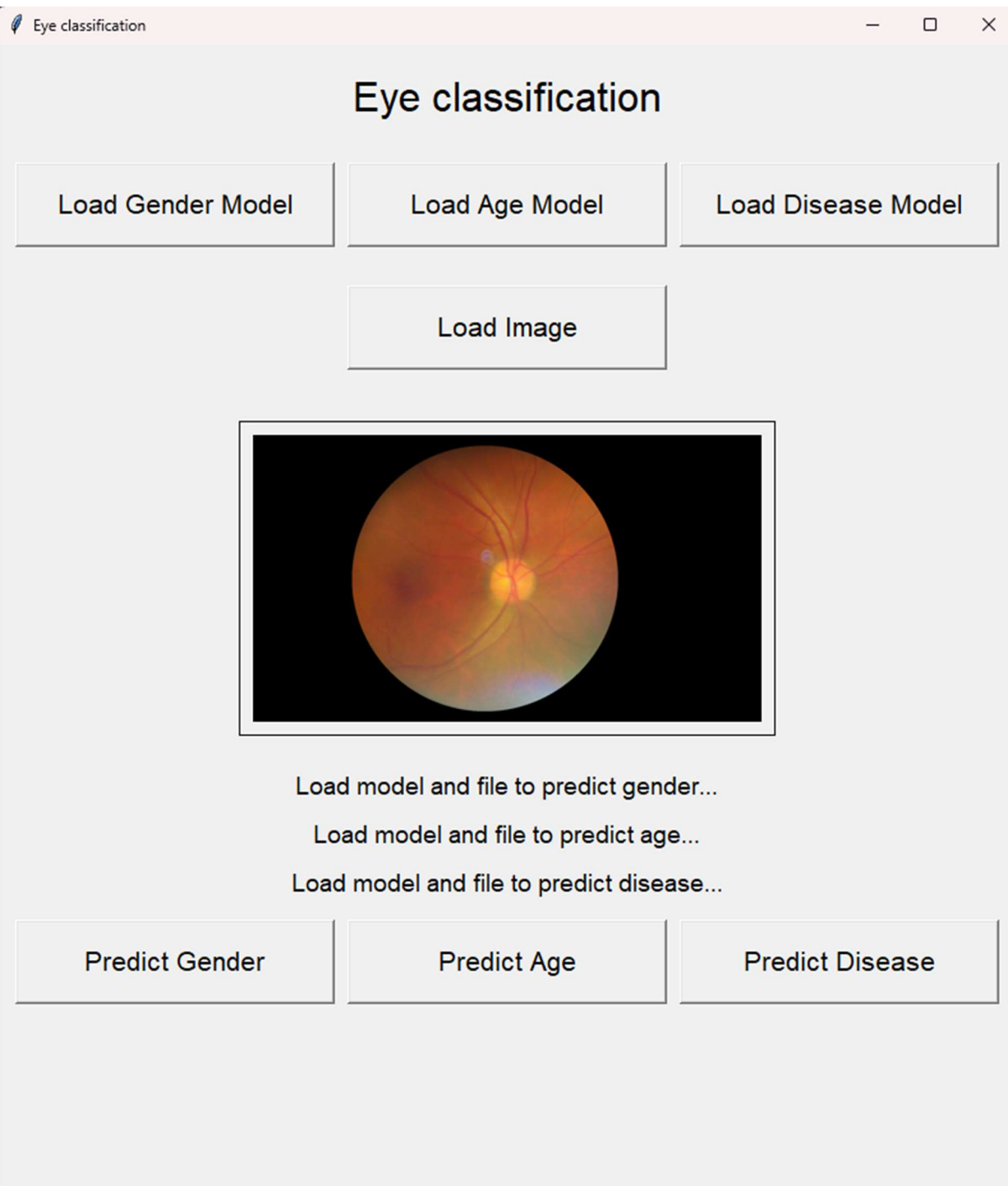


I tak po kolei każdy z folderów

Po naciśnięciu load image wybieramy przykładowe zdjęcie z jakiegokolwiek folderu

Przykład ścieżki :

C:\Users\admin\Desktop\Treningi wszystkich klas\Klasyfikator_Wiek\content\dataset\images\test\60s



Naciskamy po kolei Predict Gender, Predict Age, Predict Disease widzimy wyniki odpowiadające w procentach

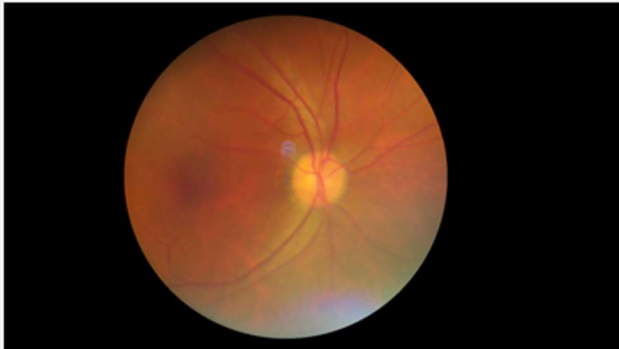
Eye classification

Load Gender Model

Load Age Model

Load Disease Model

Load Image



Predicted Gender: Male (Confidence: 0.84)

Predicted Age: 60s (Confidence: 0.70)

Predicted Disease: normal fundus (Confidence: 0.77)

Predict Gender

Predict Age

Predict Disease