**Bước 1: Tải bộ dữ liệu giống chó lên gg drive**

* Dữ liệu sau khi phân chia thành 3 tập: Train, Validation, Test được tải lên gg drive

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Bước 2: Kết nối gg colab với gg drive**

* Kết nối Google Colab với Google Drive đảm bảo dữ liệu không bị mất đi khi làm việc với bộ dữ liệu:

A white background with a black border

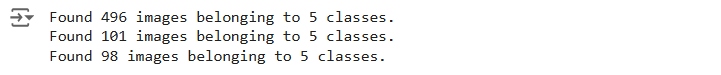
Description automatically generated with medium confidence

**Bước 3: Nhập dữ liệu và tiền xử lý ảnh**

**A screenshot of a computer program

Description automatically generated**

* Kết quả:



**Bước 4: Huấn luyện mô hình CNN**

* Huấn luyện 40 epoch

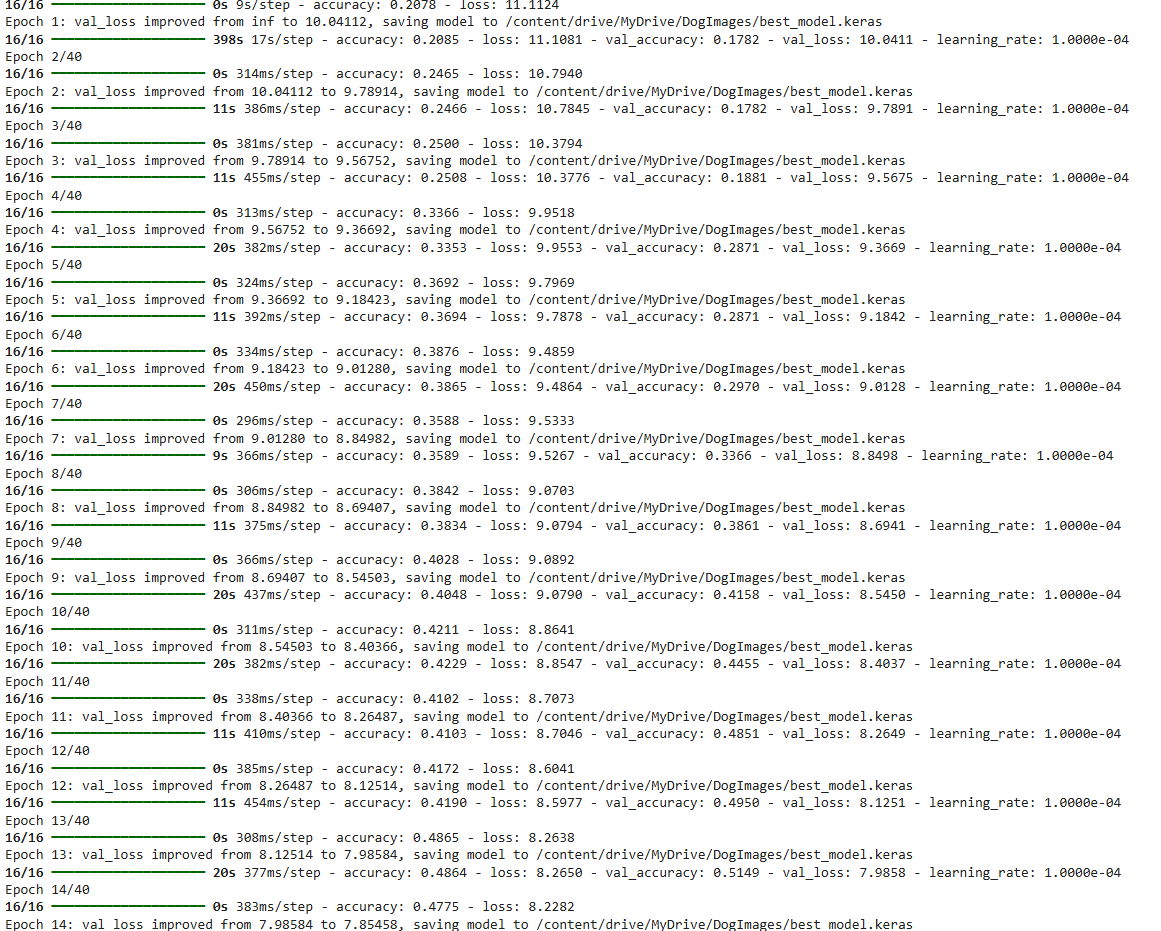
**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**A screenshot of a computer program

Description automatically generated**

* Kết quả huấn luyện:



A screenshot of a computer

Description automatically generated

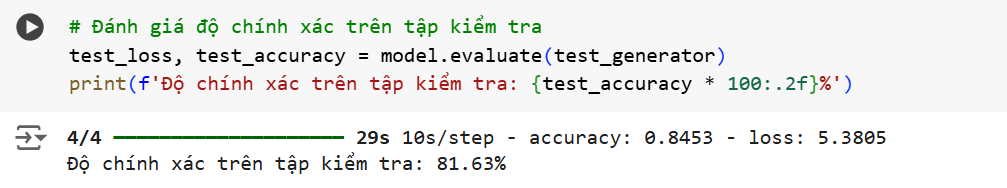
A white background with black and white text

Description automatically generated

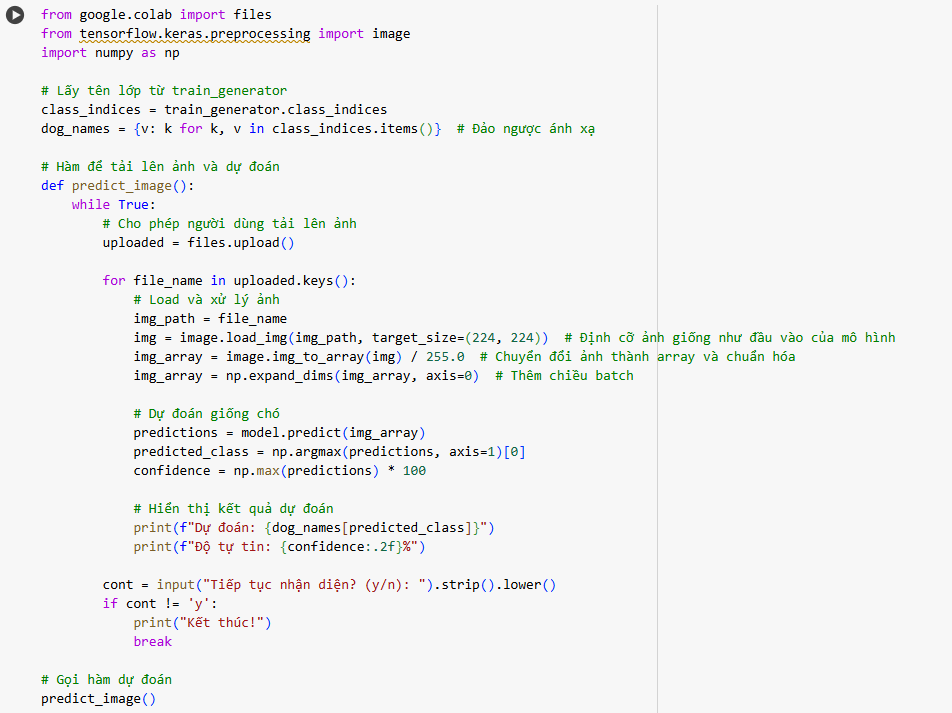
A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Bước 5: Đánh giá độ chính xác trên tập Test**



**Bước 6: Nhận diện giống chó bằng ảnh người dùng tải lên**

****

* Kết quả dự đoán:

A black and white dog standing in grass

Description automatically generated

A small dog in a grass field

Description automatically generated