**ĐỀ KIỂM TRA BÀI TẬP 1**

**Môn thi :** TN THỊ GIÁC MÁY TÍNH

**Lớp:** DHIOT16

**Ngày kiểm tra:** ...........................................

Thời gian làm bài: 90 phút

*(Không kể thời gian phát đề)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP**  **THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**    **KHOA CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ** |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ tên SV:**  MSSV | | Điểm tổng kết: | **Điểm đánh giá** |
|  | **Yêu cầu của bài tập** | |  |
| * Train model yolo thực hiện task nhận dạng ( ở đây nhóm chọn thực hiện nhận dạng con mèo) | |  |
| a | **Phương tiện sử dụng:** | |  |
| * Train model yolo bằng GPU trên google colab * Nhóm sử dụng dataset có sẵn, sau đó tải model yolov8n pretrain về  * Sau đó dùng model pretrain train lại với dataset của nhóm  * Thử predict sau lần train đầu với epochs = 1  * Kết quả vẫn chưa nhận dạng được nên train lần 2 với epochs = 50  * Thử predict  * Kết quả: | |  |
| b | **Viết code và chạy chương trình theo yêu cầu của bài CLO3** | |  |
| *Chèn kết quả vào đây* | |  |
| d | **Đánh giá kết quả thực hiện và nhận xét CLO1** | |  |
| *Chèn kết quả vào đây* | |  |