**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

Tên lớp: **20242IT6072002** Khóa: 17

Tên nhóm: Nhóm 03

Tên chủ đề: *“XÂY DỰNG HỆ THỐNG NHẬN DIỆN BỆNH TRÊN LÁ CÂY”*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Thời gian bắt đầu** | **Thời gian kết thúc** | **Kết quả đạt được** |
| 1 | Trần Văn Nhã | - Nghiên cứu giải pháp cho bài toán  - Chia đầu công việc, mục lục  - Xây dựng documents, requirements  - Hoàn thành Lời cảm ơn | 19/05/2025 | 25/05/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Nguyễn Phương Nam | - Nghiên cứu về vai trò của học máy  - Nghiên cứu các loại bài toán trong xử lý ảnh | 19/05/2025 | 25/05/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Cao Thành Lâm | - Nghiên cứu về các công cụ cần sử dụng  - Tổng quan về các thuật toán phổ biến | 19/05/2025 | 23/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Dương Văn Lộc | - Tìm hiểu chung về cấu trúc bài toán (Giao diện, công cụ,…)  - Tìm hiểu kiến trúc mạng CNN | 19/05/2025 | 25/05/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| 2 | Trần Văn Nhã | - Nghiên cứu và hoàn thành dữ liệu và tiền xử lý dữ liệu  - Thực nghiệm code các thuật toán học máy với dataset thực tế | 26/05/2025 | 01/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Nguyễn Phương Nam | - Code backend hệ thống | 26/05/2025 | 01/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Cao Thành Lâm | - Code FrontEnd hệ thống  - Chi tiết các mô hình huấn luyện | 26/05/2025 | 01/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Dương Văn Lộc | - Các kĩ thuật biến đổi ảnh (Xoay, chỉnh độ sáng, tương phản, nhiễu Gaussian, …) | 26/05/2025 | 01/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| 3 | Trần Văn Nhã | - Chi tiết huấn luyện với 3 mô hình CNN, Resnet, MobileNetV2 | 02/06/2025 | 08/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Nguyễn Phương Nam | - Hoàn thiện các thuật toán và triển khai hệ thống trong báo cáo  - Xây dựng bài toán phát hiện vùng bệnh | 02/06/2025 | 08/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Cao Thành Lâm | - Tích hợp 3 mô hình sau huấn luyện vào website  - Xây dựng phần lịch sử khám bệnh | 02/06/2025 | 08/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| Dương Văn Lộc | - Làm giàu dữ liệu  - CSS cho website | 02/06/2025 | 08/06/2025 | - Hoàn thành những mục được đặt ra đúng hạn  - Truyền đạt lại cho các thành viên trong nhóm. |
| 4 | Trần Văn Nhã | - Hoàn thiện chương trình (Kiểm tra điều kiện ảnh đầu vào) | 09/06/2025 | 15/06/2025 | Hoàn thành |
| Nguyễn Phương Nam | - Hoàn thiện phần phát hiện vùng bệnh  - Làm slide thuyết trình | 09/06/2025 | 15/06/2025 | Hoàn thành |
| Cao Thành Lâm | - Hoàn thiện báo cáo  - Chuẩn bị nội dung Powerpoint | 09/06/2025 | 15/06/2025 | Hoàn thành |
| Dương Văn Lộc | - Hoàn thiện báo cáo | 09/06/2025 | 15/06/2025 | Hoàn thành |