# **BẢN KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

## - App (Cleaner App - Python Tkinter):

### + Màn hình 1: Giao diện chính (Main Form: Quét, Dọn, Thoát)

#### Người làm: Cái Trần Đăng Khôi

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 2(09/05/2025 – 16/05/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 3(16/05/2005 – 23/05/2025)

### + Màn hình 2: Kết quả và trạng thái

#### Người làm: Cái Trần Đăng Khôi

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 3(16/05/2005 – 23/05/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 4(23/05/2025 – 30/05/2025)

## - Backend / Xử lý file rác:

### + Chức năng 1: Quét rác (Scanner)

#### Người làm: Nguyễn Hữu Trọng

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 3(16/05/2005 – 23/05/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 4(23/05/2025 – 30/05/2025)

#### + Chức năng 2: Xóa rác (Cleaner)

#### Người làm: Nguyễn Hữu Trọng + Huỳnh Thanh Trình

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 4(23/05/2025 – 30/05/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 5(30/05/2025 – 06/06/2025)

## - Controller / Kết nối GUI với chức năng xử lý:

### + Kết nối giao diện với chức năng quét và dọn

#### Người làm: Nguyễn Huỳnh Tường

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 3(16/05/2005 – 23/05/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 5(30/05/2025 – 06/06/2025)- Tiện ích / Kiểm thử:

### + Hàm kiểm tra khóa file, quyền truy cập

#### Người làm: Huỳnh Thanh Trình

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 2(09/05/2025 – 16/05/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 4(23/05/2025 – 30/05/2025)

#### + Viết test (script & thủ công), kiểm thử toàn hệ thống

#### Người làm: Huỳnh Thanh Trình

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 4(23/05/2025 – 30/05/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 6(06/06/2025 – 11/06/2025)

## - Tích hợp, báo cáo, demo:

### + Tích hợp toàn bộ hệ thống, đóng gói .exe

#### Người làm: Nguyễn Hữu Trọng

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 5(30/05/2025 – 06/06/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 6(06/06/2025 – 11/06/2025)

### + Chuẩn bị slide, quay demo video

#### Người làm: Cái Trần Đăng Khôi + Nguyễn Huỳnh Tường

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 6(06/06/2025 – 11/06/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 6(06/06/2025 – 11/06/2025)

### + Tạo checklist test, tổng hợp lỗi và hiệu năng

#### Người làm: Huỳnh Thanh Trình

#### Thời gian bắt đầu: Tuần 6(06/06/2025 – 11/06/2025)

#### Thời gian kết thúc: Tuần 6(06/06/2025 – 11/06/2025)