**BÁO CÁO TIẾN ĐỘ LẦN I**

**Môn**: Project 1

**Nhóm 1:**

Hán Đức Toàn (Nhóm trưởng)

Phạm Xuân Hồng

Phạm Khắc Hoài Nam

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Họ và tên** | **Công việc theo đề cương** | **Công việc đã thực hiện** | **Phần trăm thực hiện** | **Sản phẩm giao nộp** | **Vấn đề tồn tại** |
| Tuần 1 | Cả nhóm | Nhận Công việc, Viết Đề cương, Lập kế hoạch, Chuẩn bị các yêu cầu đề thực hiện công việc, nộp đề cương. | Hoàn thành đề cương, phân chia công việc | 100% | Đề cương hoàn thiện | Không |
| Tuần 2 | Phạm Khắc Hoài Nam | Tìm hiểu và xây dựng thuật toán | Hiểu đề bài, cách giải và đưa ra giải thuật | 100% | Danh sách thuật toán  Sơ đồ khối trình bày thuật toán | Không |
| Phạm Xuân Hồng | Soạn ra danh sách các tính năng có trong ứng dụng | Phân tích ứng dụng, sắp xếp trình tự các tính năng | 100% | Biểu đồ use-case toàn bộ ứng dụng | Không |
| Hán Đức Toàn | Mô tả sơ bộ giao diện | Vẽ giao diện sơ bộ, màn hình, khung nhập liệu, nút bấm | 100% | Sơ đồ vị trí các nút bấm, khung nhập liệu và trình tự xuất hiện các màn hình | Không |
| Tuần 3 | Phạm Xuân Hồng | Lập trình tính năng đọc file | Lập trình tính năng đọc file | 100% | Mã nguồn và demo | Không |
| Phạm Khắc Hoài Nam | Lập trình các tham số tìm kiếm | Hoàn thiện, màn hình, khung nhập liệu, nút bấm |  | Mã nguồn và demo | Không |
| Hán Đức Toàn | Tinh chỉnh sơ đồ giao diện theo trình tự hoạt động của các tính năng | Lập trình các tham số tìm kiếm | 100% | Sơ đồ sau khi chỉnh sửa | Không |
| Tuần 4 | Phạm Xuân Hồng | Lập trình tính năng xử lý dữ liệu đầu vào và sắp xếp thứ tự màu theo số lượng bán ra | Lập trình tính năng xử lý dữ liệu đầu vào | 50% | Mã nguồn và demo | Chưa hoàn thành tính năng sắp xếp dữ liệu |
| Phạm Khắc Hoài Nam | Lập trình tình năng tính toán và đưa ra kết quả các nhóm màu theo tham số | Tính toán đưa ra kết quả các nhóm màu với tham số mặc định | 70% | Mã nguồn và demo | Xử lý theo tham số do ng dùng nhập |
| Hán Đức Toàn | Lập trình giao diện ứng dụng sơ bộ | Hoàn thiện, màn hình, khung nhập liệu, nút bấm | 100% | Mã nguồn và demo giao diện sơ bộ | Không |