**TỔNG HỢP QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN**

1. **Đề tài đồ án**

*Tên đề tài*: Kiểm tra sự đúng đắn của chương trình bằng bộ test

1. **Thành viên nhóm**

- Tên nhóm: Nhóm 11

- Các thành viên:

|  |  |
| --- | --- |
| **Họ và tên** | **MSSV** |
| Hoàng Xuân Vũ | 19522531 |
| Đỗ Nguyễn Hoàng Huy | 19521603 |
| Nguyễn Văn Tài | 19522154 |
| Nguyễn Đạt Huy Hoàng | 19521536 |

1. **Mục tiêu**

- Hiểu rõ các khái niệm về bộ test, chương trình hoạt động hiệu quả.

- Thấy được tầm quan trọng của bộ test khi thực thi chương trình.

- Nắm vững cấu trúc cơ bản của bộ test và các đặc điểm về một bộ test hiệu quả.

- Biết được cách tạo bộ test.

- Áp dụng được vào các bài toán.

1. **Nội dung đồ án**

Gồm 6 phần:

- Khái niệm test case.

- Tại sao phải tạo test case.

- Thế nào là một test case tốt?

- Cấu trúc cơ bản của một test case.

- Các lưu ý khi tạo test case.

- Áp dụng

1. **Phân công công việc**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên công việc** | **Thành viên** |
| Trình bày các nội dung của đồ án | - Hoàng Xuân Vũ  - Nguyễn Đạt Huy Hoàng |
| Thực hiện slide báo cáo | - Nguyễn Văn Tài |
| Báo cáo đồ án | - Hoàng Xuân Vũ  - Nguyễn Văn Tài |
| Đưa ra các bài toán áp dụng | - Đỗ Nguyễn Hoàng Huy  - Nguyễn Đạt Huy Hoàng |
| Đưa ra các test case | - Nguyễn Đạt Huy Hoàng |
| Tạo bộ test | - Hoàng Xuân Vũ  - Đỗ Nguyễn Hoàng Huy |
| Sửa bài tập áp dụng | - Đỗ Nguyễn Hoàng Huy |
| Đặt câu hỏi | - Nguyễn Văn Tài |

1. **Kết quả đạt được**

- Thực hiện báo cáo đúng thời hạn

- Đạt được những nội dung mà nhóm mong muốn

- Nhóm hợp tác làm việc hiệu quả, có trách nhiệm

- Mặc dù vẫn còn nhiều thiếu sót sau khi được thầy góp ý nhưng nhóm đã ghi chú lại và chỉnh sửa lại.