**NHẬT KÝ THỰC HIỆN – MÔN HỌC PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG**

Nhóm 08 - Thành viên nhóm

1. Phan Hoài An (Nhóm trưởng)
2. Võ Nguyễn Thanh Tú (Node Taker)
3. Mã Vũ Tố Trâm (Reporter)
4. Nguyễn Gia Hy (Time Keeper)

*Tên ứng dụng:* **CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ KARAOKE CGV**

Thời gian thực hiện: Từ 15/08/2022 đến 18/12/2022 (18 tuần)

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Mức độ hoàn thành*** | ***Nhận xét của GVHD*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 15/08/2022  Đến: 21/08/2022) | Nhận đề tài của nhóm(9:40am, 19/08/2022) | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Bắt đầu họp nhóm lần 1(8pm, Ngày: 21/08/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Nhắc nhở nhóm vào họp | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1(Đủ) | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Ghi chú lại nội dung họp | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiến hành thảo luận về đặc tả và phân chia công việc của mỗi người | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần khảo sát | Võ Nguyễn Thanh Tú, Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ đặt hàng | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ đặt phòng chờ | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ thanh toán | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ thêm nhân viên | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ sửa nhân viên | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ xóa nhân viên | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ thêm khách hàng(Hội viên) | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần nghiệp vụ tư vấn các dịch vụ | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Tìm nội dung về phần quy định | Phan Hoài An, Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2(Đủ) | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 1(11:30pm, Ngày: 21/08/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 22/08/2022  Đến: 28/08/2018) | Họp nhóm lần 2(12:30 am, Ngày 23/08/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Hy đi trễ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Làm file ApplicationDevelopment\_NHATKY | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Làm file ApplicationDevelopment\_First Plan | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại nội dung phần quy định | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tìm kiếm yêu cầu chức năng và phi chức năng | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tổng hợp lại các nội dung | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Kiểm tra lại tất cả nội dung | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Nộp bản ApplicationDevelopment\_First Plan | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2 (Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 2(3:00pm, Ngày 23/08/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Bắt đầu họp nhóm lần 3(8pm, Ngày: 28/08/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Nhắc nhở nhóm vào họp. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1(Đủ). | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Ghi chú lại nội dung họp. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Phân chia công việc. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tìm 5 câu hỏi và câu trả lời. | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tìm 5 câu hỏi và câu trả lời. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tìm 5 câu hỏi và câu trả lời. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tìm 6 câu hỏi và câu trả lời. | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Tìm lại các nội dung cần cho phần sơ đồ phân cấp chức năng của ứng dụng. | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Vẽ sơ đồ phân cấp chức năng của ứng dụng. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tìm các chức năng chính cho ứng dụng(Mục tiêu của ứng dụng). | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Tổng hợp và kiểm tra lại tất cả các nội dung. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2(Đủ) | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 3(12:00pm, Ngày: 28/08/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 29/08/2022  Đến: 04/09/2022) | Họp nhóm lần 4(12:30 am, Ngày 30/08/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại sơ đồ phân cấp chức năng của ứng dụng. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Làm phần 1.GIỚI THIỆU CHUNG: 1.1.Mục đích. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Làm phần 1.GIỚI THIỆU CHUNG 1.2.Phạm vi. | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Làm phần 1.GIỚI THIỆU CHUNG 1.3.Các định nghĩa, thuật ngữ, từ viết tắt. | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Làm phần 2.MÔ TẢ TỔNG QUAN ỨNG DỤNG:  2.1.Mô hình Use case. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Làm phần 2.MÔ TẢ TỔNG QUAN ỨNG DỤNG:2.2.Danh sách các tác nhân và mô tả. | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Làm phần 2.MÔ TẢ TỔNG QUAN ỨNG DỤNG: 2.3.Danh sách Use case và mô tả. | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Làm phần 2.MÔ TẢ TỔNG QUAN ỨNG DỤNG:2.4.Các điều kiện phụ thuộc | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Tổng hợp lại và kiểm tra các nội dung | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Nộp bản ApplicationDevelopment\_QAs | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 4(3:00 pm, Ngày 30/08/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Bắt đầu họp nhóm lần 5(8pm, Ngày: 04/09/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Nhắc nhở nhóm vào họp. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1(Đủ). | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Ghi chú lại nội dung họp. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Phân chia công việc. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Làm phần 3.ĐẶC TẢ CÁC YÊU CẦU CHỨC NĂNG (FUNCTIONAL): 13 đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Làm phần 3.ĐẶC TẢ CÁC YÊU CẦU CHỨC NĂNG (FUNCTIONAL): 13 đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Làm phần 3.ĐẶC TẢ CÁC YÊU CẦU CHỨC NĂNG (FUNCTIONAL): 13 đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Làm phần 3.ĐẶC TẢ CÁC YÊU CẦU CHỨC NĂNG (FUNCTIONAL): 13 đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2(Đủ). | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 5(11:30pm, Ngày: 04/09/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 05/09/2022  Đến: 11/09/2018) | Họp nhóm lần 6(12:30 am, Ngày 06/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Thảo luận chỉnh sửa usecase | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Phân chia nhiệm vụ | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Vẽ lại sơ đồ usecase | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Làm phần đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence của quản lý đặt phòng và quản lý khách hàng | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Làm phần đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence của quản lý kho và quản lý dịch vụ | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Làm phần đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence của thống kê của nhân viên và thống kê của quản lý | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Làm phần đặc tả + sơ đồ activity + sơ đồ sequence của quản lý nhân viên + thanh toán | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại danh sách Use case và mô tả | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Vẽ lại lại sơ đồ phân cấp chức năng của ứng dụng. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 6(3:00 pm, Ngày 06/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 12/09/2018  Đến: 18/09/2018) | Họp nhóm lần 7(12:30 am, Ngày 13/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Thảo luận về đồ class Diagram | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Phân chia công việc | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Vẽ sơ đồ class diagram | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Vẽ sơ đồ lớp tổng quát | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Đặc tả sơ đồ lớp: hóa đơn, tài khoản, chi tiết hóa đơn | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Đặc tả sơ đồ lớp: Chi tiết dịch vụ, Phòng, Trạng thái phòng, Loại Phòng | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Đặc tả sơ đồ lớp: Nhân viên, Loại nhân viên, Phiếu đặt phòng, Khách hàng | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Đặc tả sơ đồ lớp:Dịch vụ, Sản phẩm, Loại sản phẩm | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 7(3:00 pm, Ngày 13/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 19/09/2022  Đến: 25/09/2022) | Họp nhóm lần 8(12:30 pm, Ngày 20/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại file Nhom 8 Application Development OOAD | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Vẽ sơ đồ EER | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Vẽ sơ đồ CSDL thiết kế trên SQL Server | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Làm phần các ràng buộc toàn vẹn trong CSDL | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Vẽ Screen Flow: Phân luồng màn hình của ứng dụng | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 8(3:00 pm, Ngày 20/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) |  |  |  |  |
| Bắt đầu họp nhóm lần 9(8pm, Ngày: 25/09/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Nhắc nhở nhóm vào họp. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1(Đủ). | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Ghi chú lại nội dung họp. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Phân chia công việc. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Vẽ Phân luồng màn hình của ứng dụng: Giao diện chung, Giao diện quản lý phòng | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Vẽ Phân luồng màn hình của ứng dụng: Giao diện chi tiết hóa đơn,giao chi tiết phòng, giao diện thông báo | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Vẽ Phân luồng màn hình của ứng dụng: Giao diện quản lý khách hàng | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Vẽ Phân luồng màn hình của ứng dụng: Giao diện quản lý nhân viên, quản lý sản phẩm | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Ghi chú các thành phần trong giao diện | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Ghi chú các thành phần trong giao diện | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại file SQL | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại file SQL | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tổng hợp và kiểm tra lại tất cả các nội dung. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2(Đủ). | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 9(12:00pm, Ngày: 25/09/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 26/09/2022  Đến: 02/10/2022) | Họp nhóm lần 10(12:30 pm, Ngày 27/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiến hành bắt đầu code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiến hành bắt đầu code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiến hành bắt đầu code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiến hành bắt đầu code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 10(3:00 pm, Ngày 27/09/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Bắt đầu họp nhóm lần 11(8pm, Ngày: 02/10/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Nhắc nhở nhóm vào họp. | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1(Đủ). | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Ghi chú lại nội dung họp. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2(Đủ). | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 11(12:00pm, Ngày: 02/10/2022, qua phần mềm ZOOM) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 03/10/2022  Đến: 09/10/2022) | Họp nhóm lần 12(12:30 pm, Ngày 04/10/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại các file trước | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 12(3:00 pm, Ngày 04/10/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 10/10/2022  Đến: 16/10/2022) | Họp nhóm lần 13(12:30 pm, Ngày 12/10/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại các file trước | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 13(3:00 pm, Ngày 12/10/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Họp nhóm lần 14(9:00 am, Ngày 14/10/2022, Tại phòng thực hành X12.0 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại các file trước | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 14(11:40 am, Ngày 14/10/2022, Tại phòng thực hành X.12.0 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 17/10/2022  Đến: 23/10/2022) | Họp nhóm lần 15(12:30 pm, Ngày 18/10/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại các file trước | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 15(3:00 pm, Ngày 18/10/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Họp nhóm lần 16(9:00 am, Ngày 21/10/2022, Tại phòng thực hành X11.04 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại các file trước | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 16(11:40 am, Ngày 21/10/2022, Tại phòng thực hành X.11.04 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 24/10/2022  Đến: 30/30/2022) | Họp nhóm lần 17(9:00 am, Ngày 28/10/2022, Tại phòng thực hành X11.04 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Phân công nhiệm vụ cho từng thành viên. | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Chỉnh sửa lại các file trước | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiếp tục code | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 2( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 17(11:40 am, Ngày 28/10/2022, Tại phòng thực hành X.11.04 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 12**  (Từ: 31/10/2022  Đến: 06/11/2022) | Báo cáo nhóm lần 1(12:30 pm, Ngày 01/11/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Điểm danh nhóm lần 1 ( Đủ) | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Kết thúc họp nhóm lần 15(3:00 pm, Ngày 18/10/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| Kết thúc báo cáo nhóm lần 1(03:00 pm, Ngày 01/11/2022, Tại phòng thực hành H.5.1 trường IUH ) | Cả nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 13**  (Từ: 07/11/2022  Đến: 13/11/2022) | Tiến hành test | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiến hành test | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiến hành chỉnh sửa | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiến hành chỉnh sửa | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 14**  (Từ: 14/11/2022  Đến: 20/11/2022) | Tiến hành test | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiến hành test | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiến hành chỉnh sửa | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiến hành chỉnh sửa | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 15**  (Từ: 21/11/2022  Đến: 27/11/2022) | Tiến hành test | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Tiến hành test | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Tiến hành chỉnh sửa | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| Tiến hành chỉnh sửa | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| **Tuần 16**  (Từ: 28/11/2022  Đến: 04/12/2022) | Làm tài liệu số 5 Application Development Checklist | Phan Hoài An | **100%** |  |  |
| Làm tài liệu số 5 Application Development Checklist | Nguyễn Gia Hy | **100%** |  |  |
| Làm Powerpoint thuyết trình | Mã Vũ Tố Trâm | **100%** |  |  |
| Làm tài liệu số 7 Application Development User Manual | Võ Nguyễn Thanh Tú | **100%** |  |  |
| **Tuần 17**  (Từ: 05/12/2022  Đến: 11/12/2022) | Hoàn tất đồ án nộp theo yêu cầu của giảng viên | Tất cả thành viên trong nhóm |  |  |  |
| Báo cáo đồ án demo | Tất cả thành viên trong nhóm | **100%** |  |  |
| **Tuần 18**  (Từ: 12/12/2022  Đến: 18/12/2022) | Báo cáo đồ án trước giảng viên và các nhóm khác | Tất cả thành viên trong nhóm | **100%** |  |  |