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

Nhóm 17 - Thành viên nhóm

1. Trần Ngọc Phát (Facilitator)
2. Trần Thanh Vy (TimeKeeper)
3. Trần Nguyên Vũ (Reporter)
4. Mai Nhật Hào (Note Taker)

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

Thời gian thực hiện: Từ 15/08/2023 đến 06/11/2023 (12 tuần)

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Mức độ hoàn thành*** | ***Nhận xét của GVHD*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 15/08/2023  Đến: 21/08/2023) | 1.Nhận đề tài | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| 2.1.Lên kế hoạch thực hiện ban đầu (tuần 1-3). | Trần Ngọc Phát | 100% |  |  |
| 2.2. Lên kế hoạch thực hiện ban đầu (tuần 4-6). | Mai Nhật Hào | 100% |  |  |
| 2.3. Lên kế hoạch thực hiện ban đầu (tuần 7-9). | Trần Nguyên Vũ | 100% |  |  |
| 2.4. Lên kế hoạch thực hiện ban đầu (tuần 10-12). | Trần Thanh Vy | 100% |  |  |
| 2.5. Lên kế hoạch thực hiện. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| 3.Phân chia công việc (Chi tiết các công việc). | Trần Ngọc Phát | 100% |  |  |
| 4.Tìm hiểu về các quy trình nghiệp vụ cần thiết (Tìm hiểu về các hệ thống ứng dụng thực tế). | Tất cả các thành viên | 75% |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 22/08/2023  Đến: 28/08/2023) | 1.Phân tích yêu cầu của đồ án và đưa ra các mô hình cần vẽ. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| 2.Giới hạn mục tiêu của đồ án. | Trần Nguyên Vũ | 100% |  |  |
| 3.Chuẩn bị các file báo cáo đồ án. | Mai Nhật Hào | 100% |  |  |
| 4. Phân công và lên kế hoạch cụ thể thực hiện. | Trần Ngọc Phát | 100% |  |  |
| 5.Ôn lại các kiến thức cũ liên quan đến môn phân tích thiết kế hệ thống. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 29/08/2018  Đến: 04/09/2018) | 1. Đưa ra quy trình nghiệp vụ. | Trần Ngọc Phát | 100% |  |  |
| 2. Đưa ra các mô hình UML: Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram và các mô hình liên quan. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| 2.1. Mô hình UC001, UC006. | Mai Nhật Hào | 100% |  |  |
| 2.2. Mô hình UC002, UC004. | Trần Ngọc Phát | 100% |  |  |
| 2.3. Mô hình UC003. | Trần Thanh Vy | 100% |  |  |
| 2.4. Mô hình UC005, UC007, UC008. | Trần Nguyên Vũ | 100% |  |  |
| 3. Đánh giá, chỉnh sửa hoàn thiện mô hình. | Trần Ngọc Phát  Trần Nguyên Vũ | 100% |  |  |
| 4. Thiết kế cơ sở dữ liệu. | Tất cả thành viên | 30% |  |  |
| 5. Ôn lại các kiến thức cũ cần thiết về môn lập trình hướng đối tượng với ngôn ngữ lập trình java. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 05/09/2023  Đến: 11/09/2023) | 1. Nhờ giảng viên xem lại các mô hình. | Tất cả thành viên | 100% |  | Mục tiêu là để đảm bảo tính phù hợp với yêu cầu dự án. |
| 2. Ghi chép lại nhận xét, sửa đổi các mô hình | Mai Nhật Hào | 100% |  |  |
| 3. Tiến hành chỉnh sửa các mô hình. | Trần Ngọc Phát  Trần Nguyên Vũ | 100% |  |  |
| 4. Đánh giá lại các mô hình sau khi chỉnh sửa. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| 5. Hoàn thiện các mô hình. | Trần Nguyên Vũ | 100% |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 12/09/2023  Đến: 18/09/2023) | 1. Liệt kê các màn hình cần thiết cho ứng dụng. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| 2. Thiết kế giao diện ứng dụng. | Tất cả thành viên | 10% |  |  |
| 3. Vẽ tương tác giữa các màn hình của ứng dụng (screen flow). | Tất cả thành viên | 10% |  |  |
| 4. Xem xét các ràng buộc khi nhập dữ liệu trên giao diện. | Tất cả thành viên | 100% |  |  |
| 4.1. Lớp: Phong, LoaiPhong, HangHoa. | Trần Ngọc Phát | 100% |  |  |
| 4.2. Lớp: ChucVu, NhanVien, ChiTietDichVu, LoaiHangHoa. | Mai Nhật Hào | 100% |  |  |
| 4.3. Lớp: PhieuDatPhong, ChiTietPhieuDatPhong, KhachHang. | Trần Nguyên Vũ | 100% |  |  |
| 5. Cập nhật file báo cáo đồ án. | Mai Nhật Hào | 100% |  |  |
| 6. Thực hiện coding (phần giao diện, xử lý ràng buộc trên giao diện). | Tất cả thành viên | 10% |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 12**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 13**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 14**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Tuần 15**  (Từ: ../../2018  Đến: ../../2018) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Link GitHub:** https://github.com/trannguyenvu3482/iuh-app-dev-group-17.git