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

Nhóm 12- Thành viên nhóm

1. Trần Quốc Bảo (Nhóm trưởng) – Leader
2. Huỳnh Thanh Liêm – Time keeper
3. Đặng Trần Tấn Phát – Recorder
4. Nguyễn Công Danh – Reporter

***Tên ứng dụng:* CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ HỆ THỐNG ĐẶT PHÒNG KHÁCH SẠN**

**Thời gian thực hiện: Từ 16/08/2024 đến 23/10/2024 (15 tuần)**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Mức độ hoàn thành*** | ***Deadline*** | ***Nhận xét của Thành viên*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 16/08/2024  Đến: 22/08/2024) | **Phân chia chức vụ cho thành viên** | **Trần Quốc Bảo** | **100%** | 16/08/2024 |  |  |
| **Tìm hiểu về các hệ thống tương tự đề tài** | **Cả Nhóm(Trần Quốc Bảo)** | **100%** | 16/08/2024 |  |  |
| **Lên kế hoạch cho các tuần** | **Đặng Trần Tấn Phát** | **100%** | 16/08/2024 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 23/08/2024  Đến: 29/08/2024) | **Tìm hiểu thông tin về đề tài** | **Cả nhóm (Trần Quốc Bảo)** | **100%** | 23/08/2024 |  |  |
| **Thu thập yêu cầu** | **Huỳnh Thanh Liêm** | **100%** | 23/08/2024 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 30/08/2024  Đến: 05/09/2024) | **Yêu cầu chức năng/ phi chức năng** | **Phát** | **100%** | 30/08/2024 |  |  |
| **Sơ đồ phân cấp chức năng** | **Danh** | **100%** | 30/08/2024 |  |  |
| **Chức năng chính cho ứng dụng** | **Bảo** | **100%** | 30/08/2024 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 06/09/2024  Đến: 12/09/2024) | **Viết giới thiệu chung về phần mềm** | **Huỳnh Thanh Liêm** | 100% | 06/09/2024 |  |  |
| **Viết mô hình usecase** | **Trần Quốc Bảo** | 100% | 06/09/2024 |  |  |
| **Danh sách tác nhân và mô tả** | **Đặng Trần Tấn Phát** | 100% | 06/09/2024 |  |  |
| **Danh sách usecase và mô tả** | **Nguyễn Công Danh** | 100% | 06/09/2024 |  |  |
| **Biểu đồ lớp** | **Cả Nhóm (Trần Quốc Bảo)** | 100% | 06/09/2024 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 13/09/2024  Đến: 19/09/2024) | **Mô tả chức năng, sơ đồ usecase,sơ đồ tuần tự cho chức năng cho quản lý Phòng, Thống kê của người dùng quản lý** | **Đặng Trần Tấn Phát** |  | 13/09/2024 |  |  |
| **Mô tả chức năng, sơ đồ usecase,sơ đồ tuần tự cho chức năng cho quản lý Khách hàng, quản lý voucher** | **Nguyễn Công Danh** |  | 13/09/2024 |  |  |
| **Mô tả chức năng, sơ đồ usecase,sơ đồ tuần tự cho chức năng cho quản lý Khu vực, quản lý dịch vụ** | **Trần Quốc Bảo** |  | 13/09/2024 |  |  |
| **Mô tả chức năng, sơ đồ usecase,sơ đồ tuần tự cho chức năng cho quản lý thiết bị, thống kê cho nhân viên** | **Huỳnh Thanh Liêm** |  | 13/09/2024 |  |  |
| **Sơ đồ class tổng quát** | **Nguyễn Công Danh** |  | 13/09/2024 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 20/09/2024  Đến: 25/09/2024) | **Mô hình thực thể class** | **Nguyễn Công Danh** | 100% | 20/09/2024 |  |  |
| **Đặc tả sơ đồ lớp của các entity: Loại nhân viên,Tài khoản,Nhân viên** | **Nguyễn Công Danh** | 100% | 20/09/2024 |  |  |
| **Đặc tả sơ đồ lớp của các entity:Dịch vụ,chi tiết hóa đơn,loại phòng** | **Đặng Trần Tấn Phát** | 100% | 20/09/2024 |  |  |
| **Đặc tả sơ đồ lớp của các entity:Phòng, thiết bị, khu vực** | **Huỳnh Thanh Liêm** | 100% | 20/09/2024 |  |  |
| **Đặc tả sơ đồ lớp của các entity:Voucher, Hóa đơn, Khách hàng** | **Trần Quốc Bảo** | 100% | 20/09/2024 |  |  |
| **Sơ đồ mô hình class CSDL** | **Nguyễn Công Danh** | 100% | 20/09/2024 |  |  |
| **Mô tả cơ sở dữ liệu** | **Trần Quốc Bảo** | 100% | 20/09/2024 |  |  |
| **Lập trình thực thể** | **Trần Quốc Bảo** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 26/09/2024  Đến: 04/10/2024) | **Vẽ flow screen** | **Trần Quốc Bảo** |  | 26/09/2024 |  |  |
| **Vẽ Giao Diện Nhập dữ liệu,Đặt Phòng** | **Đặng Trần Tấn Phát** |  | 26/09/2024 |  |  |
| **Vẽ Giao Diện tìm kiếm,thống kê** | **Huỳnh Thanh Liêm** |  | 26/09/2024 |  |  |
| **Sơ đồ EER** | **Đặng Trần Tấn Phát, Huỳnh Thanh Liêm** | 100% | 26/09/2024 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 12**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 13**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 14**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Tuần 15**  (Từ: ../../2024  Đến: ../../2024) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |