**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN – KHÓA LUẬN TỐT NGIỆP**

Nhóm 30 - Thành viên nhóm:

1. Trương Tuấn Phúc – 18058511 (Nhóm trưởng)
2. Nguyễn Hoàng Nhật – 18040711

Tên ứng dụng: **ỨNG DỤNG DI ĐỘNG QUẢN LÝ NHÀ HÀNG LINH LAN**

Giáo viên hướng dẫn: Trần Thị Anh Thi

Thời gian thực hiện: Từ 10/1/2022 đến 15/5/2022 (15 tuần)

**Kế hoạch chi tiết:**

| ***Thời gian*** | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 10/1/2022  Đến: 16/1/2022) | 1. Lên kế hoạch ban đầu thực hiện (Giáo viên hướng dẫn tư vấn kế hoạch chung, thảo luận nhóm). | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |
| 2. Phân chia công việc nhóm (chi tiết các công việc cần làm) |
| 3. Tìm hiểu, khảo sát thực tế các hệ thống, quy trình nghiệp tương tự đồ án. |
| **Tuần 02**  (Từ: 17/1/2022  Đến: 23/1/2022) | 1. Phân tích yêu cầu***,*** quy trình nghiệp vụ của đồ án. | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |
| 2. Giới hạn phạm vi của đồ án. |
| 3. Tìm hiểu, chuẩn bị các tài liệu báo cáo đồ án. |
| 4. Lên kế hoạch cụ thể cho các giai đoạn tiếp theo. |
| **Tuần 03**  (Từ: 14/2/2022  Đến: 20/2/2022) | 1. Xây dựng các mô hình UML: Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, Class Diagram và các mô hình liên quan khác. | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |
| 2. Thiết kế cơ sở dữ liệu. |
| 3. Nghiên cứu và tham khảo các kiến thức lập trình phù hợp với đồ án. |
| **Tuần 04**  (Từ: 21/2/2022  Đến: 27/2/2022) | 1. Tiếp tục chỉnh sửa, hoàn thiện các mô hình. | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 28/2/2022  Đến: 6/3/2022) | 1. Thiết kế giao diện hệ thống. | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 7/3/2022  Đến: 13/3/2022) | 1. Lập trình Back-end cho các chức năng của hệ thống. | Trương Tuấn Phúc |  |
| 2. Lập trình Front-end theo giao diện đã thiết kế. | Nguyễn Hoàng Nhật |
| **Tuần 07**  (Từ: 14/3/2022  Đến: 20/3/2022) | 1. Lập trình Back-end cho các chức năng của hệ thống. | Trương Tuấn Phúc |  |
| 2. Lập trình Front-end theo giao diện đã thiết kế. | Nguyễn Hoàng Nhật |
| **Tuần 08**  (Từ: 21/3/2022  Đến: 27/3/2022) | 1. Lập trình Back-end cho các chức năng của hệ thống. | Trương Tuấn Phúc |  |
| 2. Lập trình Front-end theo giao diện đã thiết kế. | Nguyễn Hoàng Nhật |
| **Tuần 09**  (Từ: 28/3/2022  Đến: 3/4/2022) | 1. Lập trình Back-end cho các chức năng của hệ thống. | Trương Tuấn Phúc |  |
| 2. Lập trình Front-end theo giao diện đã thiết kế. | Nguyễn Hoàng Nhật |
| **Tuần 10**  (Từ: 4/4/2022  Đến: 10/4/2022) | 1. Lập trình Back-end cho các chức năng của hệ thống. | Trương Tuấn Phúc |  |
| 2. Lập trình Front-end theo giao diện đã thiết kế. | Nguyễn Hoàng Nhật |
| **Tuần 11**  (Từ: 11/4/2022  Đến: 17/4/2022) | 1. Lập trình Back-end cho các chức năng của hệ thống. | Trương Tuấn Phúc |  |
| 2. Lập trình Front-end theo giao diện đã thiết kế. | Nguyễn Hoàng Nhật |
| **Tuần 12**  (Từ: 18/4/2022  Đến: 24/4/2022) | 1. Tích hợp và chạy thử nghiệm hệ thống. | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |
| **Tuần 13**  (Từ: 25/4/2022  Đến: 1/5/2022) | 1. Kiểm thử hệ thống. | Trương Tuấn Phúc |  |
| 2. Viết tài liệu báo cáo đồ án. | Nguyễn Hoàng Nhật |
| **Tuần 14**  (Từ: 2/5/2022  Đến: 8/5/2022) | 1. Kiểm tra hệ thống lần cuối | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |
| 2. Cập nhật tài liệu báo cáo. |
| **Tuần 15**  (Từ: 9/5/2022  Đến: 15/5/2022) | 1. Hoàn thiện hệ thống và tài liệu báo cáo. | Tất cả thành viên nhóm:  - Trương Tuấn Phúc  - Nguyễn Hoàng Nhật |  |