**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN – MÔN HỌC PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG**

Nhóm  **03-DHKHMT13A** - Thành viên nhóm :

1. Nguyễn Văn Vương – Nhóm trưởng
2. Nguyễn Hoàng Thiên Chí – Ghi chép
3. Châu Nhật Đăng

*Tên ứng dụng:* **QUẢN LÍ CHO THUÊ BĂNG ĐĨA.**

Thời gian thực hiện: Từ 13/08/2018 đến 27/11/2018

# **Kế hoạch thực hiện dự án**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***ID*** | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| **Tuần 01**  (Từ:  30/07/2019  Đến:  05/08/2019) | 1. Đăng ký nhóm, GV gán đồ án | Giảng viên và tất cả thành viên nhóm 3 |  |
| 2. Lên kế hoạch ban đầu thực hiện (GV tư vấn kế hoạch chung, SV thay đổi theo nhu cầu thực tế của từng nhóm) | Tất cả thành viên |
| 3. Phân chia công việc nhóm (chi tiết các công việc cần làm) | Tất cả thành viên nhóm |
| 4. Tìm hiểu các hệ thống tương tự (hệ thống quản lý ứng dụng thực tế) | Tất cả thành viên nhóm |
| 5. … |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 06/08/2019  Đến: 12/08/2019) | 1. ***Phân tích yêu cầu*** của đồ án. Làm rõ các yêu cầu của đồ án (đặt/trả lời các câu hỏi liên quan). | Ghi cụ thể ai thực hiện mô hình nào hoặc thực hiện chung. |  |
| 2. Giới hạn mục tiêu của đồ án. | Nguyễn Hoàng Thiên Chí |  |
| 3. Chuẩn bị các file báo cáo đồ án. | Châu Nhật Đăng |  |
| 4. Lên kế hoạch cụ thể thực hiện | Nguyễn Văm Vương |  |
| 5. … |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 13/08/2019  Đến: 21/08/2019) | 1. Đưa ra mô hình nghiệp vụ của đồ án. | Nguyễn Hoàng Thiên Chí |  |
| 2. Đưa ra 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. |  |
| 3. ***Thiết kế cơ sở dữ liệu***. | Nguyễn Văn Vương |  |
| 4. Xem lại bài tập lập trình hướng đối tượng với các ngôn ngữ lập trình Java hoặc C# | Tất cả thành viên nhóm |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 22/08/2019  Đến: 28/08/2019) | 1. Xem xét lại các mô hình | Giảng viên + Thành viên nhóm. |  |
| 2. Chỉnh sửa …. |  |  |
| 3. … |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 29/08/2019  Đến: 04/09/2019) | 1. ***Thiết kế giao diện ứng dụng***. | Nguyễn Hoàng Thiên Chí |  |
| 2. Vẽ tương tác giữa các màn hình của ứng dụng (screen flow). | Châu Nhật Đăng |  |
| 3. Xem xét các ràng buộc khi nhập dữ liệu trên giao diện. | Nguyễn Văn Vương |  |
| 4. Cập nhật file báo cáo đồ án. | Nguyễn Văn Vương |  |
| 5. Thực hiện coding (phần giao diện và xử lý ràng buộc trên giao diện). | Tất cả thành viên |  |
| 6. … |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 05/09/2019  Đến: 12/09/2019) | 1. Thực hiện coding (phần xử lý nghiệp vụ). | Ghi cụ thể ai thực hiện nghiệp vụ nào hoặc thực hiện chung. |  |
| 2. … |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 13/09/2019  Đến: 18/09/2019) | 1. Thực hiện coding (tiếp tục). | Nguyễn Hoàng Thiên Chí  Nguyễn Văn Vương |  |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing) | Châu Nhật Đăng |  |
| 3. … |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 19/09/2019  Đến: 25/09/2019) | 1. Thực hiện coding (tiếp tục). | Nguyễn Hoàng Thiên Chí  Châu Nhật Đăng |  |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing) | Nguyễn Văn Vương |  |
| 3. … |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 26/09/2019  Đến: 02/10/2019) | 1. Thực hiện coding (tiếp tục). | Nguyễn Văn Vương  Châu Nhật Đăng |  |
| 2. ***Kiểm tra chương trình*** (Tích hợp các chức năng) | Nguyễn Hoàng Thiên Chí |  |
| 3. … |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 03/10/2019  Đến: 10/10/2019) | 1. Hoàn tất đồ án, nộp theo yêu cầu của Giảng viên. | Tất cả thành viên nhóm |  |
| 2. Chuẩn bị PPT báo cáo (từ 13-18 slides). | Tất cả thành viên nhóm |  |
| 3. Báo cáo đồ án. | Tất cả thành viên nhóm |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 11/10/2019  Đến: 21/10/2019) | Báo cáo đồ án trước Giảng viên và các nhóm đồ án khác. | Tất cả thành viên nhóm |  |