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

Nhóm 10 - Thành viên nhóm

1. Lê Gia Khánh (Nhóm trưởng - Facilitator)
2. Nguyễn Thanh Tú (Time Keeper)
3. Nguyễn Hồ Việt Khoa (Note Taker)
4. Nguyễn Bá Sơn (Reporter)

*Tên ứng dụng:* **QUẢN LÝ ĐẶT BÀN TRONG NHÀ HÀNG**

Thời gian thực hiện: Từ 09/08/2024 đến 08/11/2024 (13 tuần)

**Kế hoạch chi tiết**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Đăng ký nhóm | Thành viên nhóm: Lê Gia Khánh, Nguyễn Hồ Việt Khoa, Nguyễn Thanh Tú.  Nguyễn Bá Sơn |  |
| **Tuần 01**  (Từ: 09/08/2024  Đến: 15/08/2024) | 1. Phân công chức năng thành viên |  | *- Khánh: Leader-Facilitator*  *- Tú: Time Keeper*  *- Khoa: Note Taker*  *- Sơn: Reporter* |
|  |  |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 16/08/2024  Đến: 22/08/2024) | 1. Nhận đề tài, giảng viên gán đề tài |  |  |
| 1. Thống nhất công cụ (github, Word, Powerpoint, eclipse, Netbean, Intelij, google drive, visual paradigm, discord) | Lê Gia Khánh |  |
|  | 1. Tìm hiểu các hệ thống tương tự (Hệ thống đặt bàn Hadilao, Poseidon, Pasgo) | Nguyễn Hồ Việt Khoa, Nguyễn Thanh Tú |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 23/08/2024  Đến: 29/08/2024) | 1. **Phân tích yêu cầu của đồ án:** Làm rõ các chức năng có trong hệ thống. Tổng hợp các câu hỏi cần khảo sát | Nguyễn Hồ Việt Khoa |  |
| 1. Tạo link khảo sát dựa trên các câu hỏi | Lê Gia Khánh |  |
| 1. Phân tích các câu trả lời | Nguyễn Thanh Tú  Nguyễn Bá Sơn |  |
| 1. Giới hạn, phạm vi, mục tiêu của đề tài | Nguyễn Hồ Việt Khoa |  |
| 1. Lên kế hoạch cụ thể để thực hiện cho các tuần sau | Lê Gia Khánh | Dựa trên việc phân tích các câu trả lời |
| **Tuần 04**  (Từ: 30/08/2024  Đến: 05/09/2024) | 1. Xây dựng mô hình dịch vụ của đề tài | Nguyễn Thanh Tú  Nguyễn Bá Sơn |  |
| 1. Usecase Diagram | Nguyễn Bá Sơn |  |
| 1. Viết đặc tả Usecase | Nguyễn Hồ Việt Khoa |  |
| 1. Activity Dìgram | Nguyễn Thanh Tú |  |
| 1. Sequence Diagram | Lê Gia Khánh |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 06/09/2024  Đến: 12/09/2024) | 1. Thiết kế Class diagram | Nguyễn Bá Sơn |  |
| 1. Xây dựng mô hình ERD | Nguyễn Thanh Tú |  |
| 1. Kiểm tra lại các mô hình | Lê Gia Khánh |  |
| 1. Thiết kế cơ sở dữ liệu | Nguyễn Hồ Việt Khoa |  |
|  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 13/09/2024  Đến: 19/09/2024) | 1. Thiết kế giao diện người dùng | Lê Gia Khánh  Nguyễn Bá Sơn |  |
| 1. Vẽ các tương tác giữa các nút trên màn hình của ứng dụng (screen flow) | Nguyễn Thanh Tú,  Nguyễn Hồ Việt Khoa |  |
| 1. Tạo các ràng buộc khi nhập dữ liệu trên giao diện | Nguyễn Bá Sơn |  |
| 1. Tìm hiểu các chức năng khác | Lê Gia Khánh  Nguyễn Thanh Tú |  |
| 1. Thực hiện code các lớp đối tượng | Nguyễn Hồ Việt Khoa |  |
|  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 20/09/2024  Đến: 26/09/2024) | 1. Thực hiện code giao diện | Lê Gia Khánh |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 27/09/2024  Đến: 03/10/2024) | 1. Thực hiện code giao diện(Tiếp tục) | Lê Gia Khánh |  |
| 1. Chức năng thêm | Nguyễn Thanh Tú |  |
| 1. Chức năng sửa | Nguyễn Hồ Vịệt Khoa |  |
| 1. Chức năng xóa | Nguyễn Bá Sơn |  |
| 1. Chức năng đọc | Lê Gia Khánh |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 04/10/2024  Đến: 10/10/2024) | 1. Thực hiện code các chức năng khác | Lê Gia Khánh  Nguyễn Thanh Tú |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 11/10/2024  Đến: 17/10/2024) | 1. Thực hiện kiểm thử các chức năng | Lê Gia Khánh |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 18/10/2024  Đến: 24/10/2024) |  |  |  |
| 1. Tổng hợp tất cả các báo cáo | Nguyễn Hồ Việt Khoa |  |
| 1. Làm slide thuyết trình | Nguyễn Bá Sơn |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 12**  (Từ: 25/10/2024  Đến: 31/10/2024) | 1. Kiểm tra và hoàn tất báo cáo đồ án nộp cho giảng viên |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 13**  (Từ: 01/11/2024  Đến: 07/11/2018) |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |

Link nhật ký (tranthianhthi.fit@gmail.com)