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

Nhóm 22

1. Nguyễn Thị Trung Hiếu\_20020381 (Nhóm trưởng)
2. Ung Nho Phú\_20001655
3. Chau Đa Víts\_20015231
4. Đỗ Quốc Tuấn\_20079191

*Tên ứng dụng:* **CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ MUA BÁN SÁCH TẠI HIỆU SÁCH AN NHIÊN**

Thời gian thực hiện: Từ 15/8/2022 đến //2022 (11 tuần)

**Kế hoạch chi tiết**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 15/08/2022  Đến: 21/08/2022) | 1.Đăng ký nhóm | Cả nhóm |  |
| 2.Giáo viên gán đề tài nhóm |  |  |
| 3.Phân chia chức vụ |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 22/08/ 2022  Đến: 28/08/ 2022) | 1.Tìm hiểu các hệ thống tương tự | Ung Nho Phú |  |
| 2.Chuẩn bị các file báo cáo đồ án | Nguyễn Thị Trung Hiếu |  |
| 3.Khảo sát,thu thập viết lại đặc tả ,  Yêu cầu chức năng , phi chức năng | Đỗ Quốc Tuấn,Chau Da Víts |  |
| 4.Lên kế hoạch thực hiện | Cả nhóm |  |
| 5.Phân chia công việc | Nguyễn Thị Trung Hiếu |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 29/08/ 2022  Đến: 04/09/ 2022) | 1.Vẽ mô hình Use Case Diagram | Ung Nho Phú |  |
| 2. Activity Diagram | Nguyễn Thị Trung Hiếu |  |
| 3. Sequence Diagram | Chau Da Víts |  |
| 4.Class Diagram,Các mô hình liên quan khác | Nguyễn Thị Trung Hiếu |  |
| 5. Thiết kế cơ sở dữ liệu | Đỗ Quốc Tuấn |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 05/09/ 2022  Đến: 11/09/ 2022) | 1.Xem xét lại các mô hình | Cả nhóm |  |
| 2.Chỉnh sửa | Cả nhóm |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 12/09/ 2022  Đến: 18/09/ 2022) | 1. *Thiết kế giao diện ứng dụng*. | Ung Nho Phú |  |
| 2. Vẽ tương tác giữa các màn hình của ứng dụng (screen flow). | Nguyễn Thị Trung Hiếu |  |
| 3. Xem xét các ràng buộc khi nhập dữ liệu trên giao diện. | Chau Da Víts |  |
| 4. Thực hiện coding (phần giao diện). | Đỗ Quốc Tuấn |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 19/09/ 2022  Đến: 25/09/ 2022) | 1. Thực hiện coding (kết nối cơ sở dữ liệu) | Cả nhóm (Đỗ Quốc Tuấn chính) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 26/09/ 2022  Đến: 02/10/ 2022) | 1. Thực hiện coding(Chức năng) | Cả nhóm (Ung Nho Phú chính) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 03/10/ 2022  Đến: 09/10/ 2022) | 1. Thực hiện coding(các liên kết,rằng buộc và các phần còn thiếu) | Cả nhóm (Chau Da Víts chính) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 10/10/ 2022  Đến: 16/10/ 2022) | 1. Kiểm thử | Đỗ Quốc Tuấn |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 10**  (Từ: 17/10/ 2022  Đến: 23/10/ 2022) | 1. Hoàn tất đồ án, nộp theo yêu cầu của Giảng viên. | Cả nhóm |  |
| 2. Chuẩn bị PPT báo cáo (từ 13-18 slides). |  |  |
| 3. Báo cáo đồ án. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 11**  (Từ: 24/10/ 2022  Đến: 30/10/ 2022) | Báo cáo đồ án trước Giảng viên và các nhóm đồ án khác. | Nguyễn Trung Hiếu |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |