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

Nhóm 14 - Thành viên nhóm

1. Bùi Khắc Thắng (Nhóm trưởng)
2. Vũ Đăng Khôi (Thành viên)
3. Trần Trung Hiếu (Thành viên)

*Tên ứng dụng:* **QUẢN LÍ BÁN HÀNG TẠI CỬA HÀNG QUẦN ÁO THỜI TRANG**

Thời gian thực hiện: Từ 28/08/2023 đến 13/10/2023(10 tuần)

**Kế hoạch chi tiết**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| **Tuần 01**  (Từ: 28/08/2023  Đến: 03/08/2023) | - Nhận đề tài |  |  |
| - Tìm kiếm các hệ thống tương tự để tham khảo | Hiếu, Thắng |  |
| -Tìm hiểu các chức năng có thể thực hiện | Thắng, Khôi |  |
| - Thu thập 20 câu hỏi về yêu cầu cho hệ thống | Khôi, Hiếu |  |
|  |  |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 04/08/2023  Đến: 10/08/2023) | 1. Đưa ra mô hình nghiệp vụ của đồ án. | Hiếu |  |
| 2. Đưa ra các mô hình UML: Use Case Diagram, Activity Diagram | Khôi |  |
| 3. ***Thiết kế cơ sở dữ liệu***. | Thắng |  |
| 4. Xem lại bài tập lập trình hướng đối tượng với ngôn ngữ lập trình Java | Thắng, Hiếu, Khôi |  |
|  |  |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 11/08/2023  Đến: 17/08/2023) | 1. Xem xét lại các mô hình | Giảng viên và Thành viên nhóm. |  |
| 2. Chỉnh sửa …. | Khôi |  |
| 3 Sequence Diagram, Class Diagram và các mô hình liên quan khác. | Hiếu |  |
| 4 | Thắng |  |
|  |  |  |
| **Tuần 04**  (Từ: 18/08/2023  Đến: 24/08/2023) | 1. ***Thiết kế giao diện ứng dụng***. | Thực Hiện chung |  |
| 2. Xem xét các ràng buộc khi nhập dữ liệu trên giao diện. | Hiếu ,Khôi |  |
|  |  |  |
| 4. Cập nhật file báo cáo đồ án. | Thắng |  |
| 5. Thực hiện coding 3 phần : đăng nhập, giao diện chính, giao diện thanh toán(phần giao diện và xử lý ràng buộc trên giao diện). | Khôi: Đăng nhập  Thắng: Giao diện chính  Hiếu: Giao diện thanh toán |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 25/08/2023  Đến: 01/09/2023) | 1. Thực hiện coding (phần xử lý nghiệp vụ). | Hiếu giao diện | Nếu khó khăn thì sẽ làm việc nhóm |
| 2. … | Thắng Tìm hiểu soạn data(SQL) |  |
|  | Khôi tìm hiểu và làm cái tác vụ |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 06**  (Từ: 02/09/2023  Đến: 08/09/2023) | 1. Thực hiện coding (tiếp tục). | Hiếu Giao diện | Nếu khó khăn thì sẽ làm việc nhóm |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing) | Thắng chuẩn data(SQL) |  |
| 3. … | Khôi kết nối SQL thực hiện tác vụ |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 09/09/2023  Đến: 15/09/2023) | 1. Thực hiện coding (tiếp tục). | Hiếu Giao diện | Nếu khó khăn thì sẽ làm việc nhóm |
| 2. Kiểm tra chương trình (Unit Testing) | Thắng chuẩn data(SQL) |  |
| 3. … | Khôi kết nối SQL thực hiện tác vụ |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 16/09/2023  Đến: 22/09/2023) | 1. Thực hiện coding (tiếp tục). | Hiếu Giao diện | Nếu khó khăn thì sẽ làm việc nhóm |
| 2. ***Kiểm tra chương trình*** (Tích hợp các chức năng) | Thắng chuẩn data(SQL) |  |
| 3. … | Khôi kết nối SQL thực hiện tác vụ |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 23/09/2023  Đến: 29/09/2023) | 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 10**  (Từ: 30/09/2023  Đến: 06/10/2023) | Báo cáo đồ án trước Giảng viên và các nhóm đồ án khác. | Tất cả thành viên nhóm |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |