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

Nhóm 1 - Thành viên nhóm

1. Công Phạm Quốc Việt (Nhóm trưởng)
2. Cao Quốc Đông (Thành Viên)
3. Nguyễn Trần Trung Hiếu (Thành Viên)

*Tên ứng dụng:* **CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ LINH KIỆN**

Thời gian thực hiện: Từ 13/08/2018 đến 25/11/2018 (15 tuần)

**Kế hoạch chi tiết**

|  | ***Công việc*** | ***Thành viên thực hiện*** | ***Ghi chú*** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần 01**  (Từ: 13/08/2018  Đến: 19/08/2018) | 1.Đăng ký nhóm, chọn đồ án. | Việt, Hiếu, Đông | Đồ án giáo viên bộ môn tự chọn cho nhóm. |
| 2.Phân chia công việc. | *Cần tìm hiểu về đề tài* |
| 3.Lên kế hoạch sơ bộ. |  |
| **Tuần 02**  (Từ: 20/08/2018  Đến: 26/08/2018) | 1.Phân tích yêu cầu chính của đồ án. Đặt ra các câu hỏi và tự trả lời. Làm rõ những yêu cầu chức năng và phi chức năng. | Việt, Đông | Cần bám sát yêu cầu đề bài |
| 2.Phân chia công việc cụ thể. |  |
| 3.Chuẩn bị các file báo cáo đồ án. | Hiếu |  |
| **Tuần 03**  (Từ: 27/08/2018  Đến: 3/09/2018) | 1.Đưa ra mô hình use case tổng quát và mô tả từng use case. | Việt thực hiện. | Giáo viên bộ môn hướng dẫn. |
| 2.Đưa ra các biểu đồ (diagram) chi tiết: Activity và Sequence Diagram. | Hiếu và Đông thực hiện. |
| 3.Xem lại lập trình hướng đối tượng sử dụng ngôn ngữ C# | Tất cả thành viên trong nhóm |  |
|
|
| **Tuần 04**  (Từ: 4/09/2018  Đến: 10/09/2018) | 1.Đưa ra mô hình Class Diagram và đặc tả. | Đông và Việt thực hiện. |  |
| 2.Xem xét lại các mô hình. | Tất cả các thành viên trong nhóm. |  |
| 3.Chỉnh sửa và bổ sung. |  |
| **Tuần 05**  (Từ: 11/09/2018  Đến: 17/09/2018) | 1.Thiết kế cơ sở dữ liệu. | Việt và Hiếu thực hiện. |  |
| 2.Nghiên cứu và tìm hiểu công nghệ : Dotnetbar, Crystal report | Tất cả các thành viên trong nhóm. |  |
| 3.Thiết kế sơ cấp giao diện ứng dụng. | Việt thực hiện. |  |
|
| **Tuần 06**  (Từ: 18/09/2018  Đến: 24/09/2018) | 1.Thiết kế giao diện ứng dụng hoàn chỉnh. | Việt thực hiện. |  |
|
| 2.Xem xét các ràng buộc toàn vẹn trong CSDL. | Tất cả các thành viên trong nhóm. |  |
| 3.Cập nhật file báo cáo đồ án. | Hiếu và Đông thực hiện. |  |
| 4.Thực hiện coding (giao diện và các ràng buộc) | Việt thực hiện |  |
| **Tuần 07**  (Từ: 25/09/2018  Đến: 01/10/2018) | 1.Thực hiện coding (Phần xử lý nghiệp vụ). | Việt thực hiện. |  |
| **Tuần 08**  (Từ: 02/10/2018  Đến: 08/10/2018) | 1.Thực hiện coding.(Nhân viên) | Hiếu thực hiện. |  |
| 2.Kiểm thử chương trình ứng dụng. | Tất cả các thành viên trong nhóm thực hiện. |  |
| **Tuần 09**  (Từ: 09/10/2018  Đến: 15/10/2018) | 1.Thực hiện coding.(Khách hàng ) | Đông thực hiện. |  |
| 2.Kiểm thử chương trình ứng dụng. | Tất cả các thành viên trong nhóm thực hiện. | Kiểm thử tích hợp tất cả các chức năng của chương trình ứng dụng. |
| **Tuần 10**  (Từ: 16/10/2018  Đến: 22/10/2018) | 1.Thực hiện coding.(Linh kiện) | Hiếu thực hiện. |  |
| 2.Kiểm thử chương trình ứng dụng. | Tất cả các thành viên trong nhóm thực hiện. | Kiểm thử tích hợp tất cả các chức năng của chương trình ứng dụng. |
| **Tuần 11**  (Từ: 23/10/2018  Đến: 29/10/2018) | 1.Thực hiện coding.(Đơn đặt hàng ) | Đông thực hiện. |  |
| 2.Kiểm thử chương trình ứng dụng. | Tất cả các thành viên trong nhóm thực hiện. | Kiểm thử tích hợp tất cả các chức năng của chương trình ứng dụng. |
| **Tuần 12**  (Từ: 30/10/2018  Đến: 05/11/2018) | 1.Thực hiện coding.(Thống kê) | Việt thực hiện. |  |
| 2.Kiểm thử chương trình ứng dụng. | Tất cả các thành viên trong nhóm thực hiện. | Kiểm thử tích hợp tất cả các chức năng của chương trình ứng dụng. |
| **Tuần 13**  (Từ: 06/11/2018  Đến: 12/10/2018) | 1.Thực hiện coding.(Phiếu nhập kho, thống kê) | Việt thực hiện. | Kiểm thử tích hợp tất cả các chức năng của chương trình ứng dụng. |
| 2.Kiểm thử chương trình ứng dụng. | Tất cả các thành viên trong nhóm thực hiện. |
| **Tuần 14**  (Từ: 13/11/2018  Đến: 19/11/2018) | 1.Tiếp tục cập nhật, hoàn thiện báo cáo đồ án | Tất cả các thành viên trong nhóm. |  |
| 2.Chuẩn bị PPT báo cáo đồ án. |
| **Tuần 15**  (Từ: 20/11/2018  Đến: 26/11/2018) | 1.Kiểm tra và nộp báo cáo và PPT cho giảng viên | Tất cả các thành viên trong nhóm. |  |