|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 0. Hệ thống quản lý Cừa hàng bán đồ ăn hải sản | | | |
| 1. Lập kế hoạch cho dự án | 1.1. Tài liệu kế hoạch quản lý dự án | | |
| 1.2. Bản kế hoạch đảm bảo chất lượng | | |
| 1.3. Bản kế hoạch quản lý cấu hình | | |
| 1.4. Bản kế hoạch quản lý truyền thông và giao tiếp | | |
| 1.5. Bản kế hoạch quản lý rủi ro | | |
| 2. Xác định yêu cầu | 2.1. Tài liệu yêu cầu người dùng | 2.1.1 Tài nguyên yêu cầu chung cho hệ thống | |
| 2.1.2. Tài nguyên yêu cầu cho mỗi chức năng của hệ thống | 2.1.2.1. Tài liệu cho chức năng của thư viện |
| 2.1.2.2. Tài liệu cho chức năng quản lý |
| 2.2. Tài liệu yêu cầu hệ thống | 2.2.1. Biểu đồ use case cho hệ thống | |
| 2.2.2. Mô tả giao diện hệ thống | |
| 2.2.3. Chi tiết các use case | 2.2.3.1. Các use case cho chức năng quản lý shop |
| 2.2.3.2. Các use case cho chức năng quản lý |
| 2.3. Kiểm định lại chất lượng | | |
| 3. Phân tích thiết kế | 3.1. Tài liệu phân tích hệ thống | 3.1.1. Biểu đồ lớp | |
| 3.1.2. Các biểu đồ cho hệ thống quản lý shop | |
| 3.1.3. Các biểu đồ cho hệ thống cập nhập số nhân viên, số sản phẩm, số hóa đơn, thống kê hóa đơn và tiền bán | |
| 3.1.4. Các biểu đồ cho hệ thống đăng nhập, đăng xuất | |
| 3.1.5. Các biểu đồ cho hệ thống báo cáo thống kê | |
| 3.2. Tài liệu thiết kế hệ thống | 3.2.1. Thiết kế hệ thống | |
| 3.2.2. Thiết kế hệ thống con | |
| 3.3.3. Thiết kế cơ sở dữ liệu | |
| 3.3. Kết thúc kế hoạch | | |
| 3.4. Đề xuất thực hiện | | |
| 3.5. Kiểm định lại chất lượng | | |
| 4. Xây dựng các chức năng | 4.1. Xây dựng hệ cơ sở dữ liệu | | |
| 4.2. Hệ thống quản lý shop | 4.2.1. Hệ thống quản lý shop | |
| 4.2.2. Module thêm sản phẩm, bán hàng | |
| 4.3. Module upload sản phẩm | | |
| 4.4. Module báo cáo | | |
| 4.5. Tài liệu sử dụng | | |
| 5. Tích hợp và kiểm thử | 5.1. Kế hoạch kiểm thử | | |
| 5.2. Báo cáo kiểm thử chức năng | 5.2.1. Báo cáo kiểm thử chức năng đăng nhập, đăng ký | |
| 5.2.2. Báo cáo kiểm thử Module quản lý thông tin sản phẩm | |
| 5.2.3. Báo cáo kiểm thử Module quản lý thông tin sản phẩm | |
| 5.2.4. Báo cáo kiểm thử Module báo cáo thống kê | |
| 5.3. Báo cáo kiểm thử hệ thống | | |
| 6. Vận hành | | | |
| 7. Kết thúc dự án | 7.1. Tài liệu kết thúc dự án quản lý Cừa hàng bán đồ ăn hải sản | | |

***Bảng 2.1. Phân rã công việc.***

# 2.4. Quản lý tài nguyên con người:

## 2.4.1. Các ràng buộc về con người:

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** |
| 1 | Đỗ Văn Thiết |
| 2 | Nguyễn Minh Hiếu |
| 3 | Lê Đức Huy |
| 4 | Đào Hồng Minh |