**Phân công công việc**

**Đề tài: web mobile**

**Thành viên nhóm: Lộc( *Trưởng nhóm*), Tuấn, Hiếu, Thơ(?)**

1. **Phân công công việc**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung công việc** | **Thời gian thực hiện** | **Người thực hiện** | **Yêu cầu cần đạt được** | **Ghi chú** |
| **1** | Phân tích hệ thiết kế hệ thống   1. Yêu cầu chức năng 2. Yêu cầu phi chức năng | 1 tuần | Lộc, Tuấn, Hiếu, Thơ(?) | * Phân tích thống nhất các yêu cầu chức năng yêu cầu phi chức năng của hế thống. * … | Dựa vào đây để xác định xem cơ sở dữ liệu cần những gì? |
| **2** | Thiết kế cơ sở dữ liệu |  | Lộc, Tuấn, Hiếu, Thơ(?) | * Hoàn thành và thống nhất được cơ sở dữ liệu | Toàn bộ thông tin của web sẽ được lưu trong cơ sở dữ liệu và truyền lên web để hiện thị |
| **3** | Thiết kế giao diện người dùng |  | Hiếu, Thơ(?) | * Thiết kế được giao diện web phù hợp với cơ sở dữ liệu đã đề ra trước đó * Hiện thị được các sản phẩm … | Trang lấy dữ liệu từ cơ sở dữ liệu để view |
| **4** | Thiết lập trang quản trị admin |  | Lộc Tuấn | * Thiết lập được phân quyền admin và user | * Admin là người quản lý trang web * User là người dùng hệ thống khách hàng |
| **5** | Thực hiện code xử lý các yêu cầu chức năng |  | Lộc, Tuấn, Hiếu, Thơ(?) |  | Cái này xử lý sau |

1. **Danh mục các yêu cầu chức năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên yêu cầu chức năng** | **Mô tả** | **Tác nhân** |
|  | Quản lý tài khoản | * Admin: full quyền * Nhân viên: hạn chế * Khách: chỉ xem thông tin, đặt hàng | Admin, nhân viên, khách hàng |
|  | Quản lý sản phẩm | * Thêm sửa xóa sản phầm * Khách hàng có thể xem các sản phẩm đã có trên website | Admin, nhân viên, khách hàng |
|  | Quản lý đơn hàng | * Hiện thị trạng thái đơn hàng( đã thanh toán, chưa thanh toán, đang vận chuyển,…) | Admin, nhân viên |
|  | … |  |  |

1. **Danh mục các bảng trong cơ sở dữ liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bảng** | **Tên Thuộc tính** | **Ghi chú** |
|  | **chitietdonhang** | id\_dondathang int NOT NULL  id\_sanpham int NOT NULL  soluong int NULL  gia decimal(18, 0) NULL | Liên kết với dondathang(id)  Liên kết vơi sanpham(id) |
|  | **danhmuc** | id int NOT NULL  ten nchar(10) NULL | Sanpham(id) |
|  | **dondathang** | id int IDENTITY(1,1) NOT NULL  id\_khachhang int NULL  id\_tinhtrang int NULL  id\_nguoilap int NULL  ngaylap date NULL  tonggia decimal(18, 0) NULL  noinhan nvarchar(250) NULL  ghichu nvarchar(150) NULL | Khachhang(id)  Tinhtrang(id)  Nhanvien(id) |
|  | **khachhang** | id int IDENTITY(1,1) NOT NULL  ten nvarchar(50) NULL  sdt decimal(18, 0) NULL  diachi varchar(200) NULL  email varchar(100) NULL | Dondathang(id\_dondathang) |
|  | **nguoidung** | id int IDENTITY(1,1) NOT NULL  taikhoan varchar(30) NULL  matkhau varchar(30) NULL  id\_quyen int NOT NULL  ghichu nvarchar(150) NULL | Quyen(id) |
|  | **nhanvien** | id int IDENTITY(1,1) NOT NULL  ten nvarchar(100) NULL  sdt decimal(18 0) NULL  email varchar(100) NULL  ngaysinh date NULL | dondathang(id\_nguoilap) |
|  | **nhasanxuat** | id int IDENTITY(1,1) NOT NULL  ten varchar(50) NULL | Sanpham(id\_nhasanxuat) |
|  | **sanpham** | id int IDENTITY(1,1) NOT NULL  id\_danhmuc int NULL  id\_nhasanxuat int NULL  ten nvarchar(150) NULL  link\_anh varchar(150) NULL  gia decimal(12 0) NULL  soluong int NULL  trongluong int NULL  ROM int NULL  RAM int NULL  thenho int NULL  camera\_truoc int NULL  camera\_sau int NULL  pin int NULL  baohanh int NULL  bluetooth float NULL  CPU varchar(30) NULL  manhinh float NULL | Chitietdonhang(id\_sanpham)  Danhmuc(id)  Nhasanxuat(id) |
|  | **tinhtrang** | id int IDENTITY(1,1) NOT NULL  tinhtrang nvarchar(50) NULL | Dondathang(id) |
|  | **quyen** | id int NOT NULL,  ten nvarchar(50) NULL | nguoidung(id) |