**BÁO CÁO ĐỒ ÁN LẬP TRÌNH WEB**

1. **THÔNG TIN NHÓM BÁO CÁO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **MSSV** | **Email** | **Ký tên** |
| 1 | Nguyễn Thành Đạt  (Nhóm trưởng) | 6351071018 | 6351071018@st.utc2.edu.vn |  |
| 2 | Nguyễn Nguyên Huy | 6351071030 | 6351071030@st.utc2.edu.vn |  |
| 3 | Phạm Thành Phúc | 6351071058 | 6351071058@st.utc2.edu.vn |  |
| 4 | Phạm Thành Nhân | 6351071051 | 6351071051@st.utc2.edu.vn |  |

1. **THÔNG TIN ĐỒ ÁN**

* Tên đề tài: Kumo Shop
* Tỉ lệ công việc thực hiện:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Các công việc thực hiện** | **Tỉ lệ khối lượng công việc trong đồ án** |
| Nguyễn Thành Đạt  (Nhóm trưởng) | * Chuẩn bị project * Xử lý chức năng User | 40% |
| Nguyễn Nguyên Huy | * Xử lý chức năng Category, Product trong Admin | 20% |
| Phạm Thành Phúc | * Xử lý chức năng Order, Contact trong Admin | 20% |
| Phạm Thành Nhân | * Xử lý chức năng User, Role trong Admin | 20% |

* Các công nghệ sử dụng:
  + Cài đặt front end: CSS, JavaScript, HTML, Razor Pages, jQuery
  + Cài đặt back end: **ASP.NET Core MVC, Entity Framework Core, X.PagedList ,iText 7**
  + Hệ quản trị CSDL: **Microsoft SQL Server**

- Phân tích thiết kế hệ thống:

|  |  |
| --- | --- |
| **Vai trò người dùng** | **Các chức năng chính trong website** |
| Admin | 1. **Quản lý người dùng**  * **Danh sách người dùng**: Xem danh sách các người dùng với phân trang. * **Tạo người dùng mới**: Thêm người dùng mới, bao gồm tải lên ảnh đại diện (nếu có). * **Chỉnh sửa thông tin người dùng**: Cập nhật thông tin người dùng, bao gồm vai trò, trạng thái, ảnh đại diện, và các thông tin liên lạc. * **Xóa người dùng**: Xóa một người dùng khỏi hệ thống.  2. **Quản lý vai trò**  * **Danh sách vai trò**: Xem danh sách các vai trò (roles). * **Tạo vai trò mới**: Thêm mới một vai trò trong hệ thống. * **Chỉnh sửa vai trò**: Cập nhật tên vai trò và ngày tạo. * **Xóa vai trò**: Xóa một vai trò khỏi hệ thống.  3. **Quản lý sản phẩm**  * **Danh sách sản phẩm**: Xem danh sách các sản phẩm với các thông tin chi tiết (giá, đánh giá, màu sắc, kích thước, v.v.) và hỗ trợ phân trang. * **Thêm sản phẩm mới**: Tạo sản phẩm mới với thông tin đầy đủ và tải lên hình ảnh sản phẩm. * **Chỉnh sửa sản phẩm**: Cập nhật thông tin sản phẩm như giá, mô tả, danh mục, màu sắc, kích thước, và hình ảnh. * **Xóa sản phẩm**: Xóa sản phẩm và các dữ liệu liên quan khỏi hệ thống.  4. **Quản lý danh mục**  * **Danh sách danh mục**: Xem danh sách danh mục sản phẩm với phân trang. * **Thêm danh mục mới**: Tạo danh mục sản phẩm mới. * **Chỉnh sửa danh mục**: Cập nhật thông tin danh mục. * **Xóa danh mục**: Xóa một danh mục khỏi hệ thống.  5. **Quản lý đơn hàng**  * **Danh sách đơn hàng**: Xem danh sách các đơn hàng, bao gồm trạng thái giao hàng và thông tin chi tiết. * **Chỉnh sửa đơn hàng**: Cập nhật trạng thái giao hàng hoặc thông tin khách hàng liên quan đến đơn hàng. * **Xóa đơn hàng**: Xóa đơn hàng và các mục liên quan (order items). * **Xuất hóa đơn**: Tạo file PDF hóa đơn cho một đơn hàng.  6. **Quản lý liên hệ**  * **Danh sách liên hệ**: Xem danh sách các liên hệ từ khách hàng bao gồm thông tin tên, email, nội dung liên hệ, và trạng thái xử lý.  7. **Dashboard**  * **Thống kê**: Cung cấp các thống kê cho admin bao gồm:   + Tổng số người dùng, sản phẩm, đơn hàng, và doanh thu.   + Thống kê theo tháng về số lượng đơn hàng và doanh thu. |
| User | 1. **Đăng ký và đăng nhập**  * **Đăng ký tài khoản**: Tạo tài khoản mới với thông tin như email, mật khẩu, tên đầy đủ, địa chỉ, và có thể tải lên ảnh đại diện. * **Đăng nhập**: Người dùng có thể đăng nhập bằng email và mật khẩu, với việc xác thực qua cookie. * **Đăng xuất**: Người dùng có thể đăng xuất khỏi hệ thống.  2. **Quản lý tài khoản cá nhân**  * **Xem thông tin cá nhân**: Hiển thị thông tin tài khoản của người dùng, bao gồm email, tên, số điện thoại, địa chỉ, và ảnh đại diện. * **Cập nhật thông tin cá nhân**: Cập nhật thông tin cá nhân, mật khẩu và ảnh đại diện.  3. **Quản lý đơn hàng**  * **Danh sách đơn hàng của tôi**: Hiển thị danh sách các đơn hàng mà người dùng đã đặt, bao gồm trạng thái giao hàng và các mục chi tiết trong đơn hàng. * **Chi tiết đơn hàng**: Xem thông tin chi tiết của từng đơn hàng, bao gồm các sản phẩm, giá, màu sắc, kích thước, và số lượng.  4. **Đánh giá sản phẩm**  * **Gửi đánh giá**: Người dùng có thể viết đánh giá cho các sản phẩm đã mua, bao gồm điểm đánh giá và nội dung mô tả. * **Xử lý trạng thái đánh giá**: Cập nhật trạng thái rằng sản phẩm đã được đánh giá.  5. **Danh sách yêu thích**  * **Thêm sản phẩm yêu thích**: Người dùng có thể thêm sản phẩm vào danh sách yêu thích của mình. * **Xóa sản phẩm khỏi danh sách yêu thích**: Loại bỏ sản phẩm khỏi danh sách yêu thích. * **Xem danh sách yêu thích**: Hiển thị danh sách các sản phẩm mà người dùng đã thêm vào yêu thích, bao gồm thông tin sản phẩm và hình ảnh. |

1. **ĐÁNH GIÁ ĐỒ ÁN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thánh phần** | **Tiêu chí đánh giá** | | **Điểm** |
| Cài đặt giao diện | Phần đầu (header) | | 0.5/0.5 |
| Phần liên kết toàn cục (global navigation) | | 0.5/0.5 |
| Phần thân của trang (page body) gồm content và sidebar | | 0.5/0.5 |
| Phần cuối trang web (footer) | | 0.5/0.5 |
| Cài đặt chức năng | Quản trị viên | Đăng nhập/ Đăng xuất | 0.5/0.5 |
| Tạo tài khoản đăng nhập vào website | 0.5/0.5 |
| Tìm kiếm thông tin | …/0.5 |
| Thêm/xóa/sửa thông tin (sản phẩm, danh mục sản phẩm, phòng, loại phòng,…) | 0.5/0.5 |
| Xem và duyệt tất cả thông tin được đăng đăng ký bởi người dung | 0.5/0.5 |
| Hiện các biểu đồ thống kê, báo cáo. | 0.5/0.5 |
| **chức năng xuất báo cáo** | ……./0.5 |
| Người dùng | Đăng nhập/ Đăng xuất | 0.5/0.5 |
| Tạo tài khoản đăng nhập vào website | 0.5/0.5 |
| Tìm kiếm thông tin | 0.5/0.5 |
| Đăng ký thông tin (ví dụ như đăng ký đơn hàng mua các sản phẩm, đăng ký thông tin đặt phòng,…) | 0.5/0.5 |
| Xem trạng thái thông tin đã đăng ký | 0.5/0.5 |
| Xem lịch sử các thông tin đã đăng ký | ……./0.5 |
| Cập nhật thông tin tài khoản người dùng | 0.5/0.5 |
| Website | Deploy được website chạy trên Internet (bao gồm host + domain) | | 1/ 1 |