**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN CUỐI KỲ MÔN LẬP TRÌNH WEB**

**ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG TRANG WEB QUẢN LÝ CỬA HÀNG BÁN ĐỒ THỂ THAO**

**1. Chức năng đề tài**

Đăng nhập, phân quyền trong Web. Bao gồn 4 quyền: Admin, quản lý, nhân viên, khách hàng.

**1.1. Chức năng của Admin**

- Quản lý tất cả các cửa hàng. Thêm, xóa, sửa và chuyển các quản lý cửa hàng.

- Thêm, xóa, sửa các sản phẩm.

- Thống kê báo cáo.

**1.2. Chức năng của quản lý**

- Quản lý nhân viên, cửa hàng.

- Thống kê doanh thu cửa hàng.

**1.3. Chức năng của nhân viên**

- Nắm thông tin số lượng sản phẩm.

- Duyệt đơn hàng.

- Xuất nhập kho.

**1.4. Chức năng của khách hàng**

- Đăng ký tài khoản, đăng nhập vào trang mua hàng. Thay đổi thông tin cá nhân.

- Xem các thông tin chi tiết về sản phẩm.

- Thêm sản phẩm vào giỏ hàng. Mua hàng, tiến hành thanh toán. Đánh giá sản phẩm đã mua.

- Tích lũy điểm (khuyến mãi khi thanh toán).

**2. Kế hoạch thực hiện và phân công công việc**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DANH SÁCH CÔNG VIỆC** | **NỘI DUNG CHI TIẾT CÔNG VIỆC** | **Lê Nhật Tường** | **Đinh Bách Thông** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày kết thúc** |
| **Phân tích chức năng, CSDL** | - Lập chức năng Web  - Phân tích, thiết kế CSDL | X | X | 4/10/2020 | 11/10/2020 |
| **Xây dựng layout trang chủ, module hóa thành phần giao diện** | - Xây dựng layout trang chủ | X | X |  |  |
| **Xây dựng EF Code First** | - Xây dựng Entity framework Code first xây dựng các bảng:  + employee  + customer  + address  + catalog  + product  + product\_catalog  + detail\_image  + review  + transaction  + order  + store  + storage  + statistic  + discount | X | X | 19/10/2020 | 25/10/2020 |
| **Xây dựng Trang chủ** | - Thiết kế trang chủ. | X | X | 26/10/2020 | 1/11/2020 |
| **Xây dựng Trang hàng hóa** | - Lọc, phân loại hàng hóa. | X |  | 2/11/2020 | 8/11/2020 |
| - Phân trang hàng hóa với ajax. |  | X |
| - Tải bổ sung hàng hóa với ajax (lazy loading). |  | X |
| **Xây dựng Trang chi tiết hàng hóa** | - Hàng cùng loại. |  | X | 9/11/2020 | 15/11/2020 |
| - Hàng cùng nhà cung cấp. | X |  |
| - Hàng đã xem | X |  |
| **Quản lý Thành viên** | - Đăng ký/Đăng nhập/Đăng xuất |  | X | 16/11/2020 | 22/11/2020 |
| - Quên mật khẩu | X |  |
| - Quản lý tài khoản |  | X |
| - Quản lý đơn hàng | X |  |
| **Xử lý Giỏ hàng và Thanh toán** | - Chọn hàng hóa |  | X | 23/11/2020 | 29/11/2020 |
| - Quản lý (thêm/xóa/sửa) giỏ hàng |  | X |
| - Đặt hàng | X |  |
| - Thanh toán kết nối với ngân hàng (ảo). | X |  |
| **Phần Quản trị (Backend):** | - Quản lý thêm, xóa, sửa Hàng hóa | X |  | 30/11/2020 | 6/12/2020 |
| - Quản lý thêm, xóa, sửa Hóa đơn |  | X |
| - Quản lý thêm, xóa, sửa Khách hàng | X |  |
| - Quản lý Doanh thu | X | X |
| - Quản lý tài khoản người dùng, Vai trò (Role), Phân quyền |  | X |
| - Thống kê: Hàng tồn kho, Doanh số từng mặt hàng, theo nhà cung cấp/khách hàng, từng tháng/quý/năm. | X | X |
| **Thêm các chức năng cho Web** | - Import/Export sản phẩm từ Excel/CSV | X | X | 7/12/2020 | 13/12/2020 |
| **Viết báo cáo** | - Viết báo cáo chức năng phụ trách | X | X | 14/12/2020 | 20/12/2020 |