|  | **TĐ** | **TĐG** | **GV** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Tổng quát** | | | | |
| Thiết kế CSDL | -1 |  |  | Cơ sở dữ liệu thiết kế hợp lý |
| Nội dung trong CSDL phong phú | -1 |  |  |  |
| Thiết kế layout của Web | -1 |  |  | Ít nhất có layout cho người dùng và layout admin. |
| Kiến trúc của website | -3 |  |  | Tuân theo MVC, phân tách các nhóm chức năng thành những module chuyên biệt. |
| Báo cáo | -1 |  |  |  |
| Phim hướng dẫn | -1 |  |  |  |
| Quá trình thực hiện website được đăng lên Git | -7 |  |  |  |
| **2. Chức năng khi chưa đăng nhập** | | | | |
| Nội dung trang chủ | -0,25 |  |  | Trình bày và hiển thị trang chủ |
| Xem danh sách các sản phẩm theo từng loại sản phẩm/nhà sản xuất/phân loại | -0,25 |  |  |  |
| Hỗ trợ thay đổi thứ tự hiển thị, lọc sản phẩm | -0,25 |  |  |  |
| Phân trang danh sách sản phẩm | -0.25 |  |  |  |
| Xem thông tin chi tiết sản phẩm | -0,25 |  |  | Hiển thị số lần xem sản phẩm. Hiển thị các hình của sản phẩm. |
| Hiển thị các sản phẩm liên quan | -0,25 |  |  | Sản phẩm thường được mua chung với sản phẩm đang xem chi tiết |
| Hiển thị danh sách bình luận sản phẩm | -0,25 |  |  |  |
| Thêm bình luận | -0,25 |  |  | Người dùng chưa đăng nhập thì phải nhập tên, người dùng đã đăng nhập thì dùng chính tên của người dùng. |
| Phân trang bình luận | -0,25 |  |  |  |
| Tìm kiếm | -0,25 |  |  |  |
| Tìm kiếm nâng cao | -0,25 |  |  | Tìm kiếm kết hợp ít nhất 4 thông tin của sản phẩm |
| Phân trang tìm kiếm | -0.25 |  |  |  |
| Chọn sản phẩm vào giỏ hàng | -0,25 |  |  |  |
| Quản lý giỏ hàng | -0,25 |  |  | Thay đổi số lượng, xóa, … |
| **3. Xác thực và phân quyền** | | | | |
| Sử dụng một thư viện chuyên về authentication | -1 |  |  |  |
| Đăng ký tài khoản | -0,25 |  |  |  |
| Kiểm tra các ràng buộc về tên đăng nhập, mật khẩu nhập lại, ... | -0,25 |  |  |  |
| Kích hoạt tài khoản bằng email | -0,25 |  |  |  |
| Đăng nhập hệ thống | -0,25 |  |  |  |
| Ngăn cấm người chưa đăng nhập sử dụng các chức năng bắt buộc đăng nhập theo quyền hạn | -0,25 |  |  |  |
| Quên mật khẩu và làm mới mật khẩu bằng email | -0,25 |  |  |  |
| **4. Chức năng khi đã đăng nhập** | | | | |
| Cập nhật thông tin cá nhân của tài khoản | -0,25 |  |  |  |
| Kiểm tra các ràng buộc | -0,25 |  |  |  |
| Yêu cầu nhập lại mật khẩu cũ khi thay đổi mật khẩu | -0,25 |  |  |  |
| Đặt hàng siêu thị và thanh toán | -0,25 |  |  | Chưa đăng nhập vẫn có thể bỏ hàng vào giỏ hàng. Khi thanh toán mới bắt buộc đăng nhập. |
| Điền các thông tin về giao hàng | -0,25 |  |  | Kiểm tra dữ liệu nhập |
| Xem thông tin lịch sử quá trình và trạng thái mua hàng | -0,25 |  |  |  |
| **5. Chức năng của quản trị viên** | | | | |
| Thay đổi thông tin cá nhân của chính mình | -0,25 |  |  | Kiểm tra dữ liệu nhập |
| Xem danh sách các tài khoản của người dùng | -0,25 |  |  |  |
| Phân trang danh sách người dùng | -0.25 |  |  |  |
| Xem thông tin chi tiết của người dùng | -0.25 |  |  |  |
| Khóa, mở khóa tài khoản người dùng | -0,25 |  |  | Không được khóa tài khoản của chính mình |
| Quản lý hệ thống gian hàng | -0,25 |  |  |  |
| Quản lý sản phẩm trên gian hàng | -0,25 |  |  |  |
| Phân trang, lọc danh sách sản phẩm | -0.25 |  |  |  |
| Kiểm tra các ràng buộc về sản phẩm | -0,25 |  |  |  |
| Cho phép đăng tải các hình đại diện của sản phẩm | -1 |  |  |  |
| Quản lý đơn đặt hàng (đã giao, chưa giao, đang giao) | -0,25 |  |  |  |
| Thống kê doanh số bán hàng theo các ngày, tuần, tháng, năm, quý | -0,25 |  |  |  |
| Thống kê số lượng bán top 10 của sản phẩm, của gian hàng | -0,25 |  |  |  |
| **6. Các chức năng nâng cao** | | | | |
| Website đã được đăng và hoạt động tốt trên host thực tế | 1 |  |  |  |
| Sử dụng memory cache để tăng tốc độ website | 0,25 |  |  |  |
| Sử dụng Google Analytics | 0,25 |  |  |  |
| Vẽ biểu đồ | 0,25 |  |  |  |
| Liệt kê các chức năng nâng cao khác mà nhóm làm được ở đây |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thành viên 1**  **TỔNG LÀ 28.25đ** | **Thành viên 2** | **Thành viên 3** |