Trường Đại học Sài Gòn	Cộng Hoà Xã Hội Chủ Nghĩa Việt Nam
Khoa Công Nghệ Thông Tin	Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
	Ngày tháng năm 2025
BIÊN BẢN ĐÁNH (GIÁ ĐỒ ÁN
Học phần: Lập trình web	và ứng dụng nâng cao

(Ghi nhóm lớp học phần. ví dụ: 84146)

Cán bộ c	hấm thi 1	Cán bộ chấm thi 2		Tổng hợp		Ghi chú
Điểm chữ	Điểm số	Điểm chữ	Điểm số	Điểm chữ	Điểm số	
Ký tên (ghi họ và tên) Ký tên (ghi họ và tên)						

N	hám	
N	nom	

Tên đề tài:

Lớp:

Thành viên nhóm:

STT	MSSV	Họ tên	Khối lượng công việc (%)	Điểm	Ghi chú
1					
2					
3					

Yêu cầu:

Thực hiện website động sử dụng PHP và CSDL mySQL giới thiệu sản phẩm theo đề tài đã đăng kí, cho phép sử dụng giao diện web có sẵn (không cần tự thiết kế).

Cụ thể:

1. + Hiển thị sản phẩm theo phân loại + Hiển thị chi tiết sản phẩm + Tìm kiếm cơ bản theo tên sản phẩm (tìm tương đối) (có sử dụng ajax) + Tìm kiếm nâng cao (kết hợp nhiều điều kiện trong 1 lần tìm kiếm): theo tên sản phẩm, có chọn phân loại và khoảng giá (có sử dụng ajax) + Hiển thị sản phẩm theo phân loại và kết quả tìm kiếm dạng phân trang (có sử dụng ajax) + Đăng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giỏ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiễn thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
+ Hiến thị chi tiết sán phẩm + Tìm kiếm cơ bản theo tên sản phẩm (tìm tương đối) (có sử dụng ajax) + Tìm kiếm nâng cao (kết hợp nhiều điều kiện trong 1 lần tìm kiếm): theo tên sản phẩm, có chọn phân loại và khoảng giá (có sử dụng ajax) + Hiển thị sản phẩm theo phân loại và kết quả tìm kiếm dạng phân trang (có sử dụng ajax) + Đăng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giỏ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
+ Tìm kiếm cơ bàn theo tên sản phẩm (tim tương đối) (có sử dụng ajax) + Tìm kiếm nâng cao (kết hợp nhiều điều kiện trong 1 lần tìm kiếm): theo tên sản phẩm, có chọn phân loại và khoảng giá (có sử dụng ajax) + Hiển thị sản phẩm theo phân loại và kết quả tìm kiếm dạng phân trang (có sử dụng ajax) + Đăng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giỏ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
+ Tìm kiếm nâng cao (kết hợp nhiều điều kiện trong 1 lần tìm kiếm): theo tên sán phẩm, có chọn phân loại và khoảng giá (có sử dụng ajax) + Hiển thị sản phẩm theo phân loại và kết quả tìm kiếm dạng phân trang (có sử dụng ajax) + Đăng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giỏ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
có chọn phân loại và khoảng giá (có sử dụng ajax) + Hiển thị sản phẩm theo phân loại và kết quả tìm kiếm dạng phân trang (có sử dụng ajax) + Đăng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giỏ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
ajax) + Đăng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giỏ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
ajax) + Đăng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giỏ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
+ Đảng ký làm người mua hàng (giao diện trên người dùng đầu cuối) (sử dụng ajax) + Bán hàng phải có giổ hàng: (tham khảo các web bán hàng trực tuyến) • Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập • Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. • Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
 Yêu cầu phải đăng nhập và tự hiển thị thông tin người đăng nhập Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch 	
 Yêu câu phải đẳng nhập và tự hiến thị thông tin người đẳng nhập Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch 	
 Cho phép chọn địa chỉ của tài khoản mua hoặc nhập địa chỉ mới. Cho phép chọn hình thức chi trả (Trực tuyến hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch 	
Cho phép chọn hình thức chi trá (Trực tuyên hoặc Tiền mặt) + Hiển thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch 0.5	
+ Hiền thị và lưu hoá đơn khi kết thúc giao dịch	
+ Cho phép xem lại lịch sử mua hàng của người mua (được nhóm theo hoá đơn).	
Các chức năng cho người quản trị web (web-admin)	
2. + Chức năng đăng nhập & đăng xuất (sử dụng URL khác với người dùng bình thường)	
+ Quản lý user (thêm#đăng ký, sửa, khoá/ mở user) - giao diện cho người quản trị web	
+ Thêm sản phẩm: đúng phân loại - có upload hình (có hiển thị hình ảnh trước khi thêm)	
+ Sửa sản phẩm: hiển thị đúng thông tin trước khi sửa (đặc biệt là phân loại và hình)	
+ Xoá sản phẩm: kiểm tra nếu sản phẩm đã được bán ra thì ẩn sản phẩm hiển thị trên	
web, nếu sản phẩm chưa được bán ra thì hỏi lại và tiến hành xoá sản phẩm đó.	
+ Quản lý đơn hàng:	
- Cập nhật tình trạng đơn hàng (chưa xác nhận, đã xác nhận, đã giao (thành công/huỷ	
đơn). Trạng thái sản phẩm chỉ có thể cập nhật xuôi, không cho phép cập nhật ngược.	
- Lọc đơn hàng theo: tình trạng đơn hàng / theo khoảng thời gian đặt hàng (từ ngày đến	
ngày) / theo địa điểm giao hàng (gợi ý : theo quận, huyện, thành phố)	
- Thống kê: cho phép người quản trị nhập khoảng thời gian thống kê 5 khách hàng có	
mức mua hàng cao nhất trong thời gian trên, liệt kê từng đơn hàng (có link cho xem chi	
tiết) và tính tổng mua. Dữ liệu được sắp xếp giảm dần theo tổng tiền mua.	

	Các yêu cầu khác		
3.	+ Loại sản phẩm lưu trong db table riêng và có quan hệ một - nhiều với sản phẩm	2.0	
	+ Giao diện không quá xấu.	[-1]	
	 + Chức năng hiệu quả khác (tuỳ giáo viên chấm).	[-1]	
	Tổng cộng	12	

Lưu ý: Tổng điểm tối đa là 10 điểm

- + Chấm bài trên web browser Chrome, sử dụng web server XAMPP (PHP 7 và mySQL) của máy phòng máy thực hành, mọi lý do trục trặc (mất font tiếng Việt, lỗi CSDL...) đều bị tính là lỗi.
- + Không được sử dụng CMS (Vd: Joomla, Drupal, DotNuke, Wordpress...)