ĐẠI HỌC KINH TẾ TP. HÒ CHÍ MINH TRƯỜNG CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT KẾ KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN KINH DOANH



BÁO CÁO ĐỒ ÁN HỌC PHẦN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG TMĐT

ĐÈ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE THỜI TRANG WEAR

Giảng viên hướng dẫn: TS. Nguyễn Thành Huy

Mã lớp học phần: 24C1INF50902701

Danh sách sinh viên:

Võ Thanh Vũ (nhóm trưởng) - 31221025789

Phan Công Nguyên - 31221024442

Nguyễn Tất Quân - 31221025017

Võ Trương Hiền Đạt - 31221026029

Võ Hoài Phong – 31221025488

TP. Hồ Chí Minh, Tháng 11/2024

LÒI CẨM ƠN

Trước tiên, chúng em xin bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc đến giảng viên Nguyễn Thành Huy, giảng viên chính bộ môn Phát triển ứng dụng TMĐT vì đã giúp đỡ chúng em trong quá trình học tập và nghiên cứu môn học. Nhóm đã nhận được sự chỉ dạy, hướng dẫn, hỗ trợ nhiệt tình của thầy từ lúc bắt đầu thực hiện cho đến khi hoàn thành đồ án kết thúc học phần.

Song, do kiến thức chuyên môn và khả năng thực hiện còn hạn chế, đồ án của nhóm còn tồn tại những thiếu sót. Chúng em rất mong nhận được những góp ý và chỉ giáo của thầy để có thể điều chỉnh, hoàn thiện nhằm hỗ trợ đắc lực cho những môn học tiếp theo cũng như công việc trong tương lai.

Lời cuối cùng, chúng em kính chúc thầy thật nhiều sức khỏe, luôn thành công trong công việc và cuộc sống.

Trân trọng.

LIÊN KÉT GITHUB ĐẾN BÀI NHÓM

Link: https://github.com/vothanhvu2k4/FINALPROJECTPTUDTTMDT

MŲC LŲC

LỜI CẨM ƠN	2
MỤC LỤC	3
LỜI NÓI ĐẦU	4
MỤC LỤC HÌNH ẢNH	5
CHƯƠNG 1: LAYOUT WEBSITE	7
1.1. Layout Desktop	7
1.2. Layout Mobile	11
1.3. Layout Tablet	15
CHƯƠNG 2: CÁC CHỨC NĂNG WEBSITE	19
2.1. Chức năng Trang chủ header footer	19
2.2. Chức năng " danh mục sản phẩm"	20
2.3. Chức năng "Chi tiết sản phẩm"	21
2.4 Chức năng đăng nhập, đăng ký	22
2.5 Chức năng tin tức	23
2.6 Chức năng chi tiết tin tức	24
2.7 Chức năng giỏ hàng	25
2.8 Chức năng thanh toán	27
CHƯƠNG 3: CÁC MÀN HÌNH CHỨC NĂNG CỦA ADMIN	29
3.1 Chức năng quản lý đơn hàng	29
3.2 Chức năng quản lý danh mục sản phẩm	30
3.3 Chức năng quản lý danh mục bài viết	31
3.4 Chức năng quản lý sản phẩm	32
3.5 Chức năng quản lý bài viết	34
CHƯƠNG 4: MÃ TAO DATABASE	36

LỜI NÓI ĐẦU

Trang Web WEaR là một nền tảng thương mại điện tử chuyên cung cấp các sản phẩm thời trang cho mọi lứa tuổi và phong cách. Mục tiêu của trang web là tạo ra một môi trường mua sắm trực tuyến tiện lợi, dễ dàng, giúp khách hàng có thể tiếp cận nhanh chóng và mua sắm các sản phẩm thời trang chất lượng với những thông tin chi tiết và dich vu tốt nhất.

Trang web thiết kế với mục đích giới thiệu đến người dùng cái nhìn tổng quan và chi tiết về các sản phẩm thời trang, đồng thời cung cấp thông tin về các chương trình khuyến mãi, tin tức mới nhất liên quan đến ngành thời trang. Ngoài ra, trang web còn phục vụ nhu cầu tương tác giữa khách hàng và quản trị viên, giúp khách hàng có thể theo dõi đơn hàng, thanh toán và quản lý giỏ hàng của mình một cách dễ dàng.

- Một số ghi chú về nội dung trong trang Web:

Để thiết kế trang web cho WEaR, ta xác định trước các layout của trang web gồm: **Trang Chủ, Danh Mục Sản Phẩm** (Danh mục, Chi tiết sản phẩm), **Tin Tức** (Chi tiết tin tức), **Giỏ Hàng, Thanh Toán, Đăng Ký, Đăng Nhập**, và **Thông Tin Cá Nhân**. Ở **layout Chi Tiết Sản Phẩm**, mỗi sản phẩm sẽ có đầy đủ thông tin mô tả, hình ảnh, giá, và các thông số kỹ thuật để khách hàng dễ dàng tham khảo.

- Trang Đăng Nhập và Đăng Ký: Dành cho các khách hàng đã tạo tài khoản hoặc khách hàng mới. Khi đăng nhập, người dùng có thể xem và chỉnh sửa thông tin cá nhân của mình. Khách hàng có thể theo dõi đơn hàng của mình, quản lý giỏ hàng và thực hiện thanh toán.
- Trang Giỏ Hàng và Thanh Toán: Khi khách hàng thêm sản phẩm vào giỏ hàng, họ có thể xem lại các sản phẩm, chỉnh sửa số lượng và tiến hành thanh toán.
 - Các tính năng trang quản lý:
- Trang Quản Lý Danh Mục Sản Phẩm: Quản trị viên có thể thêm, sửa, xoá danh mục sản phẩm cho cửa hàng.
- Trang Quản Lý Sản Phẩm: Quản trị viên có thể quản lý các sản phẩm trong cửa hàng, bao gồm thêm mới, chỉnh sửa thông tin sản phẩm và cập nhật số lượng hàng tồn kho.
- Trang Quản Lý Đơn Hàng: Quản trị viên có thể xem và quản lý đơn hàng của khách hàng, bao gồm tình trạng đơn hàng, phương thức thanh toán và quá trình giao hàng.
- Trang Quản Lý Tin Tức: Quản trị viên có thể thêm, sửa, xoá các bài viết tin tức để thông báo cho khách hàng về các chương trình khuyến mãi, xu hướng thời trang, hoặc các sự kiện đặc biệt của WEaR.
- Trang web WEaR mang đến cho khách hàng một trải nghiệm mua sắm trực tuyến thú vị và tiện lợi, đồng thời giúp quản trị viên dễ dàng quản lý hệ thống và dữ liệu bán hàng.

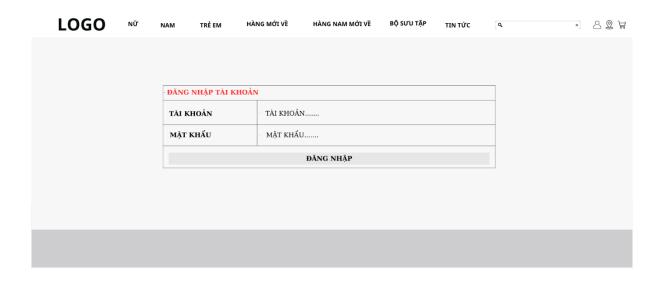
MỤC LỤC HÌNH ẢNH

Hình 1.1: Layout trang đẳng nhập desktop	7
Hình 1.2: Layout trang đăng ký trên desktop	7
Hình 1.3: Layout trang chủ trên desktop	
Hình 1.4: Layout trang sản phẩm trên desktop	8
Hình 1.5: Layout trang chi tiết sản phẩm trên desktop	9
Hình 1.6: Layout trang giỏ hàng đã đăng nhập trên desktop	9
Hình 1.7: Layout trang giỏ hàng chưa đăng nhập trên desktop	.10
Hình 1.8: Layout trang thanh toán trên desktop	.10
Hình 1.9: Layout trang tin tức trên desktop	.11
Hình 1.10: Layout trang đăng nhập trên điện thoại	.11
Hình 1.11: Layout trang đăng ký trên điện thoại	.12
Hình 1.12: Layout trang chủ trên điện thoại	.12
Hình 1.13: Layout trang sản phẩm trên điện thoại	.13
Hình 1.14: Layout trang chi tiết sản phẩm trên điện thoại	.13
Hình 1.15: Layout trang giỏ hàng trên điện thoại	. 14
Hình 1.16: Layout trang thanh toán trên điện thoại	. 14
Hình 1.17: Layout trang đăng nhập trên tablet	
Hình 1.18: Layout trang đăng ký trên tablet	. 15
Hình 1.19: Layout trang chủ trên tablet	.16
Hình 1.20: Layout trang sản phẩm trên tablet	.16
Hình 1.21: Layout trang chi tiết sản phẩm trên tablet	.17
Hình 1.22: Layout trang giỏ hàng trên tablet	.17
Hình 1.23: Layout trang thanh toán trên tablet	.18
Hình 2.1: Header cửa hàng	. 19
Hình 2.2: Footer cửa hàng	
Hình 2.3: Trang sản phẩm	
Hình 2.4: Trang chi tiết sản phẩm	
Hình 2.5: Trang đăng ký thành viên	
Hình 2.6: Trang đăng nhập	.23
Hình 2.7: Trang chi tiết tin tức (1)	
Hình 2.8: Trang chi tiết tin tức (2)	
Hình 2.9: Trang giỏ hàng khi chưa đăng nhập	
Hình 2.10: Trang giỏ hàng sau khi đã đăng nhập	.26
Hình 2.11: Trang thanh toán	
Hình 3.1: Trang quản lý đơn hàng	
Hình 3.2: Trang quản lý danh mục sản phẩm	
Hình 3.3: Trang quản lý danh mục bài viết	
Hình 3.4: Trang quản lý sản phẩm (1)	

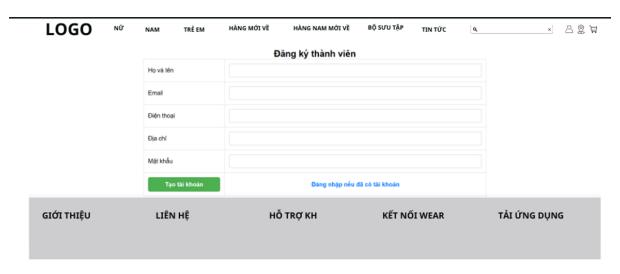
Hình 3.5: Trang quản lý sản phẩm (2)	32
Hình 3.6: Trang quản lý sản phẩm (3)	33

CHUONG 1: LAYOUT WEBSITE

1.1. Layout Desktop



Hình 1.1: Layout trang đăng nhập desktop



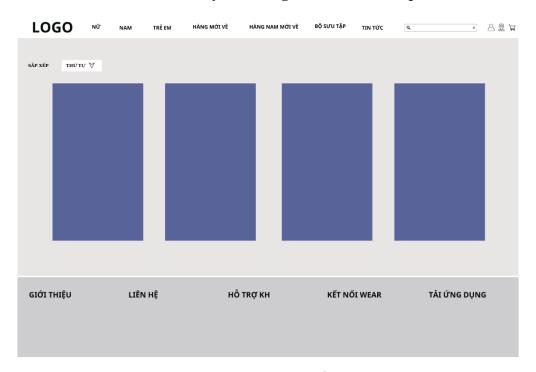
Hình 1.2: Layout trang đăng ký trên desktop



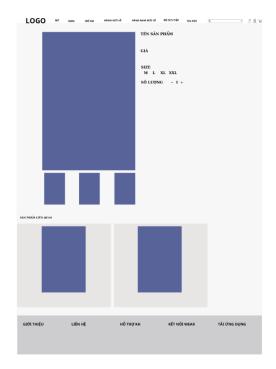
LOGO



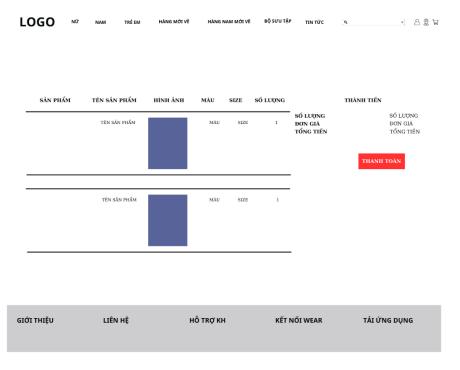
Hình 1.3: Layout trang chủ trên desktop



Hình 1.4: Layout trang sản phẩm trên desktop



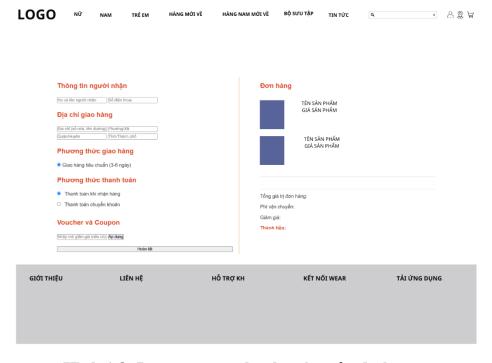
Hình 1.5: Layout trang chi tiết sản phẩm trên desktop



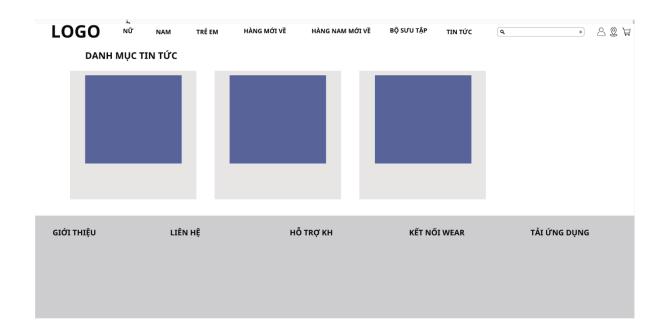
Hình 1.6: Layout trang giỏ hàng đã đăng nhập trên desktop



Hình 1.7: Layout trang giỏ hàng chưa đăng nhập trên desktop



Hình 1.8: Layout trang thanh toán trên desktop



Hình 1.9: Layout trang tin tức trên desktop

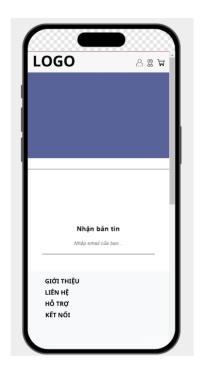
1.2. Layout Mobile



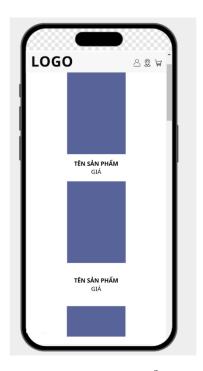
Hình 1.10: Layout trang đăng nhập trên điện thoại



Hình 1.11: Layout trang đăng ký trên điện thoại



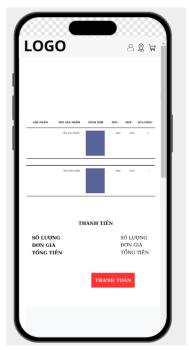
Hình 1.12: Layout trang chủ trên điện thoại



Hình 1.13: Layout trang sản phẩm trên điện thoại



Hình 1.14: Layout trang chi tiết sản phẩm trên điện thoại



Hình 1.15: Layout trang giỏ hàng trên điện thoại

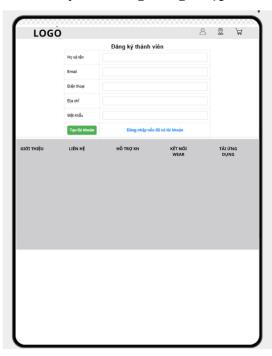


Hình 1.16: Layout trang thanh toán trên điện thoại

1.3. Layout Tablet



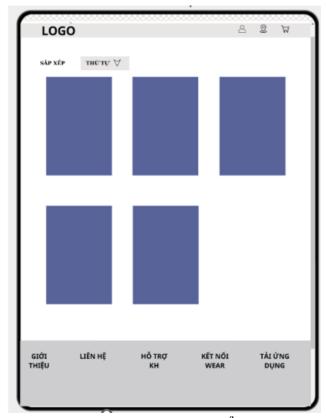
Hình 1.17: Layout trang đăng nhập trên tablet



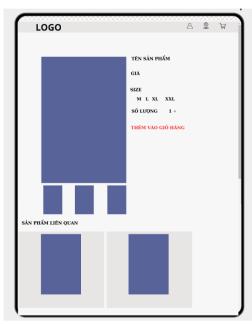
Hình 1.18: Layout trang đăng ký trên tablet



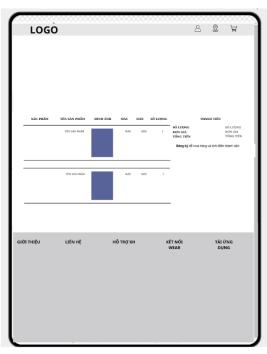
Hình 1.19: Layout trang chủ trên tablet



Hình 1.20: Layout trang sản phẩm trên tablet



Hình 1.21: Layout trang chi tiết sản phẩm trên tablet



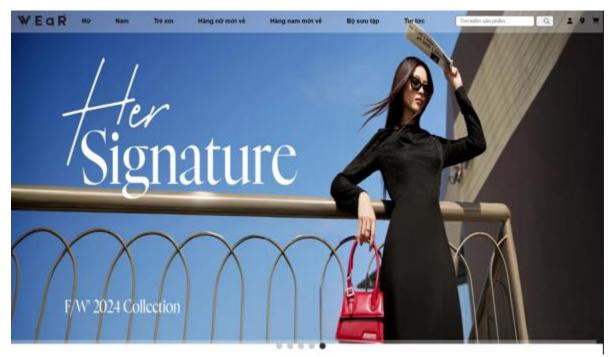
Hình 1.22: Layout trang giỏ hàng trên tablet



Hình 1.23: Layout trang thanh toán trên tablet

CHƯƠNG 2: CÁC CHÚC NĂNG WEBSITE

2.1. Chức năng Trang chủ header footer



Hình 2.1: Header cửa hàng

Header, Slider

- Logo của WEAR
- Ô tìm kiếm thông tin, sản phẩm
- Thanh chức năng: Home, Nam, Nữ, Hàng mới về, Trẻ em, Tin Tức
- Mục: Đăng nhập/Đăng ký, Giỏ hàng
- Ảnh bìa: Các sản phẩm nổi bật, chương trình ưu đãi của shop

Footer

- Giới thiệu Về WEAR: Thông tin về thương hiệu và giá trị cốt lõi.
- Liên hệ Hotline: Hỗ trợ khách hàng qua điện thoại hoặc Messenger/Zalo:
- Hỗ trợ khách hàng Chính sách đổi trả: Quy định đổi/trả hàng.Hướng dẫn mua hàng: Quy trình đặt hàng.Kết nối liên kết Facebook, Instagram, YouTube,...
- Link tải app trên App Store và Google Play.
- Địa chỉ liên hệ



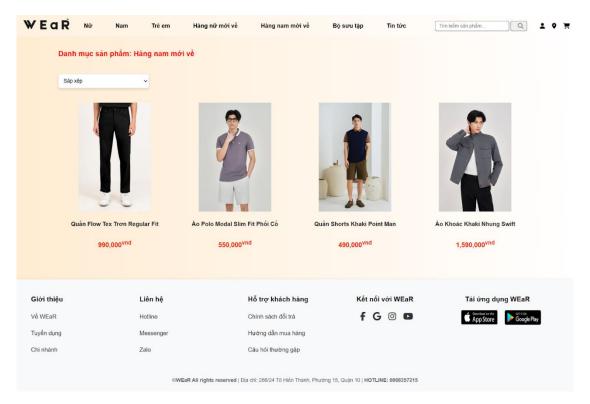
Hình 2.2: Footer cửa hàng

2.2. Chức năng " danh mục sản phẩm"

- Màn hình sẽ hiển thị thông tin danh mục toàn bộ sản phẩm của cửa hàng. Bao gồm các mục:
 - Hàng mới về: là các sản phẩm vừa được ra mắt trong từ 1-2 tháng của cửa hàng.
 Các sản phẩm sẽ được chia theo các mục phụ thuộc vào các đợt ra mắt sản phẩm mới
 - Sản phẩm nữ, nam: Bao gồm toàn bộ các sản phẩm nữ, nam hiện tại đang được bán tại cửa hàng.
 - Bộ sưu tập: Toàn bộ các bộ sưu tập đã được ra mắt trong thời gian hoạt động cũng như những bộ sưu tập trong thời gian sắp tới.

Khi lướt tới sản phẩm sẽ có hiệu ứng nổi sản phẩm lên và giá được làm nổi bật để gây ấn tượng với khách hàng

- Ngoài ra website còn có mục filter về sản phẩm và bố cục xem màn hình:
- Nút "Sắp xếp": lọc theo giá: "Giá cao đến thấp", "Giá thấp đến cao";



Hình 2.3: Trang sản phẩm

2.3. Chức năng "Chi tiết sản phẩm"

- Màn hình bao gồm:

Chi tiết sản phẩm: Hình ảnh minh họa, tên sản phẩm, giá sản phẩm, màu sắc, kích cỡ, số lượng, giới thiệu, chi tiết, bảo quản, thêm vào giỏ hàng

- Mục giới thiệu

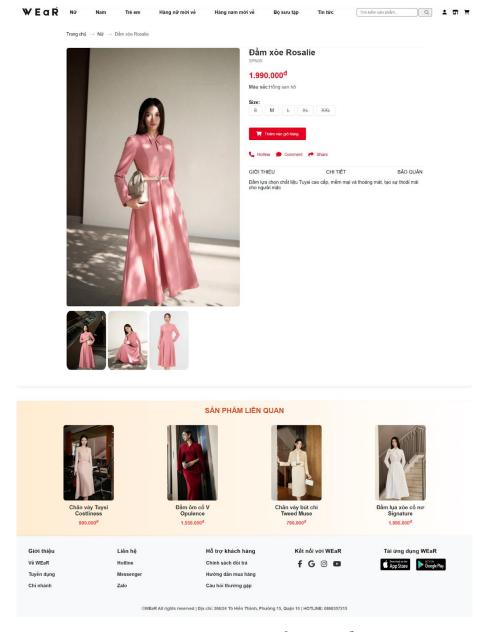
Khi nhấp vào mục chi tiết sản phẩm, khách hàng sẽ biết thêm thông tin về chất lượng của sản phẩm

- Mục bảo quản

Gợi ý dành cho bạn: các sản phẩm tương đồng với sản phẩm khách hàng đang lựa chọn được hiển thị nhằm giúp khách hàng khám phá thêm nhiều sản phẩm mới. Mục này được đưa ra dựa trên tiêu chí: sản phẩm cùng loại, sản phẩm cùng chất liệu, sản phẩm cùng màu sắc, sản phẩm đang được yêu thích hiện nay của cửa hàng, sản phẩm giảm giá mạnh. Khi sắp xếp ưu tiên sắp xếp theo sản phẩm cùng loại trước, sau đó sản phẩm đang được yêu thích, và tiếp đến là các tiêu chí khác.

Ngoài ra, nút mail để gửi các phản hồi của khách hàng về sản phẩm, nút "comment" để khách hàng có thể đánh giá về sản phẩm và nút "share" để có thể chia sẻ sản phẩm đến nhiều người khác.

Các sản phẩm khác: các sản phẩm tương đồng với sản phẩm khách hàng đang lựa chọn được hiển thị nhằm giúp khách hàng khám phá thêm nhiều sản phẩm mới. Mục này được đưa ra dựa trên tiêu chí: Sản phẩm đang được yêu thích hiện nay của cửa hàng, sản phẩm giảm giá mạnh. Khi sắp xếp ưu tiên sắp xếp theo sản phẩm cùng loại trước, sau đó sản phẩm đang được yêu thích, và tiếp đến là các tiêu chí khác.

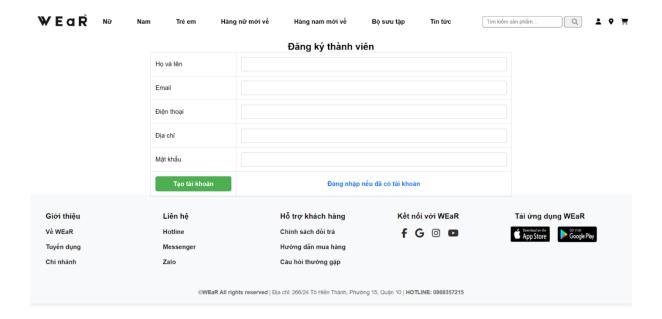


Hình 2.4: Trang chi tiết sản phẩm

2.4 Chức năng đăng nhập, đăng ký

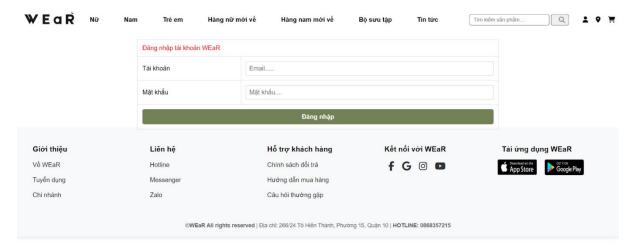
Màn hình bao gồm:

Form điền thông tin đăng kí tài khoản nếu chưa có tài khoản trước đó



Hình 2.5: Trang đăng ký thành viên

Nếu đã có tài khoản, hãy nhấp vào đăng nhập để đăng nhập vào tài khoản



Hình 2.6: Trang đăng nhập

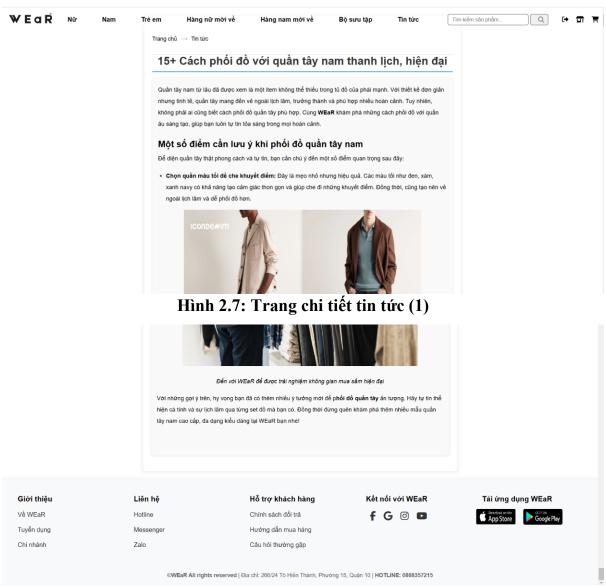
2.5 Chức năng tin tức

Ở phần header, khi khách hàng di chuột vào chữ "Tin tức", một sub-menu bao gồm những danh mục tin tức của cửa hàng sẽ hiện ra. Tại đây khách hàng có thể lựa chọn một danh mục tin tức mà mình muốn tìm hiểu và click vào đó. Sau khi click vào, màn hình sẽ hiển thị ra các bài viết mà cửa hàng đã chuẩn bị dựa theo danh mục tin tức mà khách hàng mong muốn. Giao diện hiển thị gồm có hình ảnh và tên của từng bài viết,

kèm theo đó là hiệu ứng làm nổi bài viết lên để thu hút sự chú ý của khách hàng.

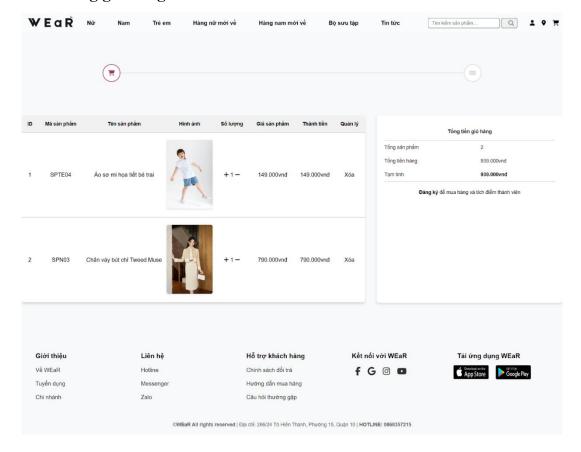
2.6 Chức năng chi tiết tin tức

Sau khi khách hàng chọn một bài viết bất kỳ, màn hình sẽ hiển thị chi tiết của bài viết đó, gồm có tên bài viết (được viết bằng chữ in đậm để tăng sự chú ý) và nội dung của bài viết đó.

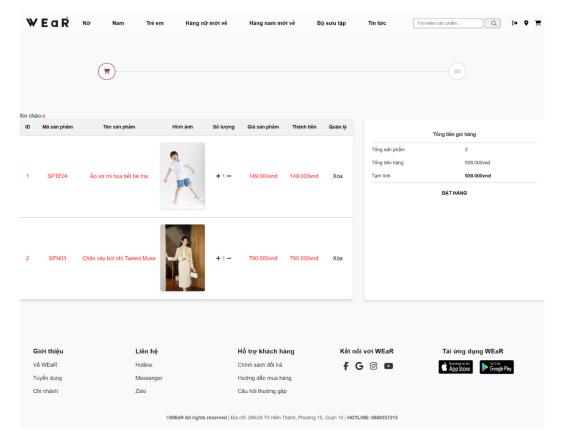


Hình 2.8: Trang chi tiết tin tức (2)

2.7 Chức năng giỏ hàng



Hình 2.9: Trang giỏ hàng khi chưa đăng nhập

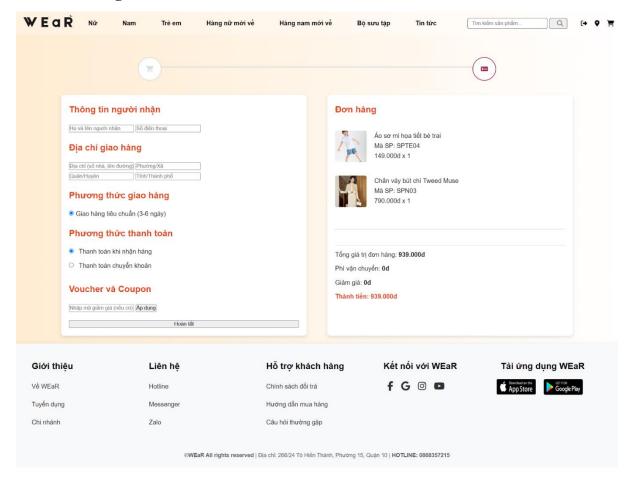


Hình 2.10: Trang giỏ hàng sau khi đã đăng nhập

Chức năng của trang giỏ hàng:

- Hiển thị thông tin sản phẩm: Bao gồm mã sản phẩm, tên sản phẩm, hình ảnh, số lượng, giá và thành tiền.
- **Quản lý số lượng**: Cho phép tăng/giảm số lượng sản phẩm hoặc xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng.
- **Tính tổng tiền**: Tự động tính tổng giá trị đơn hàng dựa trên số lượng và giá sản phẩm.
- Thanh toán: Cung cấp nút "Đặt hàng" để người dùng tiến hành thanh toán.

2.8 Chức năng thanh toán



Hình 2.11: Trang thanh toán

Trang thanh toán sẽ có những thông tin như sau:

- Thông tin người nhận: Người dùng điền đầy đủ họ tên, số điện thoại để nhận hàng thuận tiện và chính xác.
- Địa chỉ giao hàng: Nhập địa chỉ giao hàng chi tiết và lựa chọn khu vực, giúp việc giao hàng nhanh chóng và chính xác.
- **Phương thức giao hàng**: Cung cấp các tùy chọn giao hàng linh hoạt, bao gồm giao hàng tiêu chuẩn (3-6 ngày).
- **Phương thức thanh toán**: Lựa chọn thanh toán khi nhận hàng hoặc thanh toán qua chuyển khoản, mang đến sự tiện lợi cho người mua.
- Voucher và Coupon: Nhập mã giảm giá hoặc coupon để nhận ưu đãi hấp dẫn, giúp tiết kiệm chi phí.
- **Thông tin đơn hàng**: Hiển thị chi tiết các sản phẩm đã chọn, số lượng, giá trị tổng đơn hàng và các khoản phí liên quan.

Tổng thanh toán: Tính toán và hiển thị tổng số tiền cần thanh toán, bao gồm phí vận chuyển và giảm giá, để người mua kiểm tra trước khi hoàn tất đơn hàng.

CHƯƠNG 3: CÁC MÀN HÌNH CHỰC NĂNG CỦA ADMIN

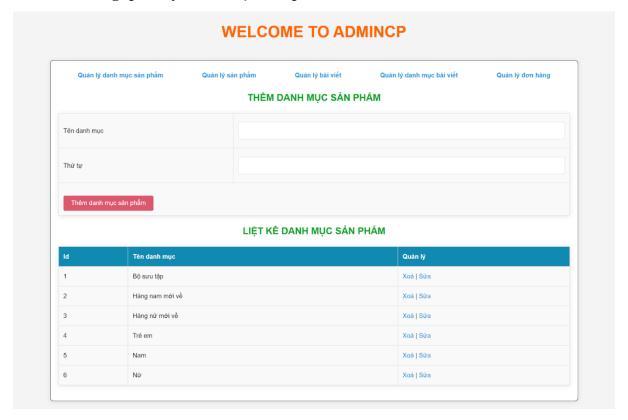
3.1 Chức năng quản lý đơn hàng

Quản lý danh mục sản phẩm		sản phẩm (Quản lý sản phẩm	Quản lý bài viết	Quản lý danh mục bài viết		Quản lý đơn hàng				
	LIỆT KÊ ĐƠN HÀNG										
ld	Mã đơn hàng	Tên khách hàng	Địa chỉ	Email	Số điện thoại	Tình trạng	Quản lý				
1	9500	a	123456789	vu@ueh.edu.vn	1234567890	Đơn hàng mới	Xem đơn hàng				
2	7567	a	12	a@gmail.com	0123456789	Đơn hàng mới	Xem đơn hàng				
3	6862	a	v	d	С	Đã xem	Xem đơn hàng				
4	7186	а	а	a	a	Đơn hàng mới	Xem đơn hàng				
5	2059	av	а	vothanhvuoffical@gmail.com	а	Đơn hàng mới	Xem đơn hàng				
6	68	av	а	vothanhvuoffical@gmail.com	a	Đơn hàng mới	Xem đơn hàng				
7	7860	av	а	vothanhvuoffical@gmail.com	a	Đơn hàng mới	Xem đơn hàng				
8	4116	av	а	vothanhvuoffical@gmail.com	a	Đã xem	Xem đơn hàng				
9	2235	av	а	vothanhvuoffical@gmail.com	а	Đã xem	Xem đơn hàng				
10	8843	av	а	vothanhvuoffical@gmail.com	a	Đã xem	Xem đơn hàng				
11	7064	av	123	a	123	Đã xem	Xem đơn hàng				

Hình 3.1: Trang quản lý đơn hàng

- Liệt kê đơn hàng: Hiển thị danh sách tất cả các đơn hàng với các thông tin chi tiết như mã đơn hàng, tên khách hàng, địa chỉ, email, số điện thoại và trạng thái đơn hàng.
- Quản lý trạng thái đơn hàng: Mỗi đơn hàng có thể được theo dõi với các trạng thái như "Đơn hàng mới" hoặc "Đã xem", giúp người quản trị dễ dàng theo dõi tiến độ xử lý.
- Chức năng xem đơn hàng: Cung cấp nút "Xem đơn hàng" để quản trị viên có thể kiểm tra chi tiết từng đơn hàng, bao gồm thông tin sản phẩm và các yêu cầu cụ thể.
- Quản lý và cập nhật: Các đơn hàng có thể được quản lý và cập nhật trạng thái để đảm bảo việc giao hàng được thực hiện đúng hạn và khách hàng được phục vụ tốt nhất.

3.2 Chức năng quản lý danh mục sản phẩm



Hình 3.2: Trang quản lý danh mục sản phẩm

Thêm danh mục sản phẩm:

- Người dùng có thể nhập tên danh mục và thứ tự hiển thị.
- Nút "Thêm danh mục sản phẩm" dùng để lưu danh mục mới vào hệ thống.

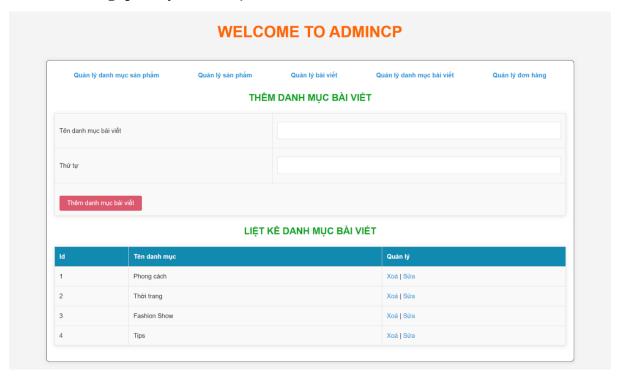
Hiển thị danh sách danh mục sản phẩm:

 Bảng hiển thị các danh mục sản phẩm đã có với các thông tin: ID, tên danh mục.

Chức năng quản lý từng danh mục:

- Xóa: Xóa một danh mục sản phẩm.
- Sửa: Chỉnh sửa thông tin danh mục sản phẩm (như tên, thứ tự hiển thị).

3.3 Chức năng quản lý danh mục bài viết



Hình 3.3: Trang quản lý danh mục bài viết

Thêm danh mục bài viết:

- Người dùng có thể nhập tên danh mục bài viết và thứ tự hiển thị.
- Nút "Thêm danh mục bài viết" được sử dụng để lưu danh mục mới vào hệ thống.

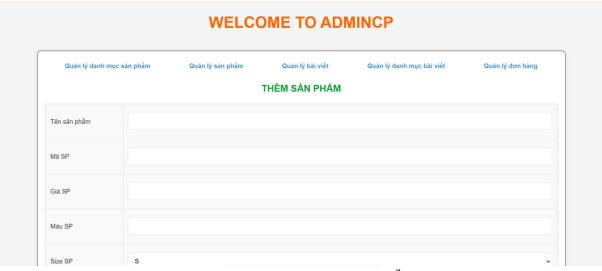
Hiển thị danh sách danh mục bài viết:

• Bảng danh sách hiển thị các danh mục bài viết đã được tạo với các thông tin: ID, tên danh mục.

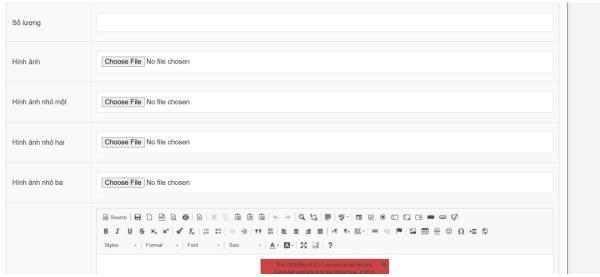
Chức năng quản lý từng danh mục bài viết:

- Xóa: Xóa một danh mục bài viết khỏi hệ thống.
- Sửa: Chỉnh sửa thông tin của danh mục bài viết (như tên hoặc thứ tự hiển thị).

3.4 Chức năng quản lý sản phẩm



Hình 3.4: Trang quản lý sản phẩm (1)



Hình 3.5: Trang quản lý sản phẩm (2)



Hình 3.6: Trang quản lý sản phẩm (3)

Thêm sản phẩm:

- **Tên sản phẩm**: Nhập tên cho sản phẩm.
- Mã SP: Nhập mã của sản phẩm.
- Giá SP: Thêm giá cho sản phẩm.
- Màu SP: Thêm thông tin về màu sắc của sản phẩm
- Size SP: Thêm kích thước của sản phẩm, gồm có size: S, M, L, XL.
- Số lượng SP: Thêm thông tin số lượng của sản phẩm.
- Thêm hình ảnh: Tải lên ảnh chính của sản phẩm.
- Thêm hình ảnh nhỏ một, hình ảnh nhỏ hai, hình ảnh nhỏ ba: Thêm hình ảnh minh hoa cho sản phẩm.
- Tóm tắt: Cung cấp mô tả ngắn gọn về sản phẩm.
- Nội dung: Soạn thảo chi tiết về các tính năng của sản phẩm.
- Bảo quản: Cung cấp thông tin để bảo quản sản phẩm tốt hơn cho khách hàng.
- Tình trạng: Đặt trạng thái kích hoạt hoặc không kích hoạt của sản phẩm.
- Danh mục: Thêm danh mục cho sản phẩm.

Nút **Thêm sản phẩm** để lưu bài viết mới vào hệ thống.

Hiển thị danh sách sản phẩm:

Bảng hiển thị các sản phẩm đã được thêm với các cột:

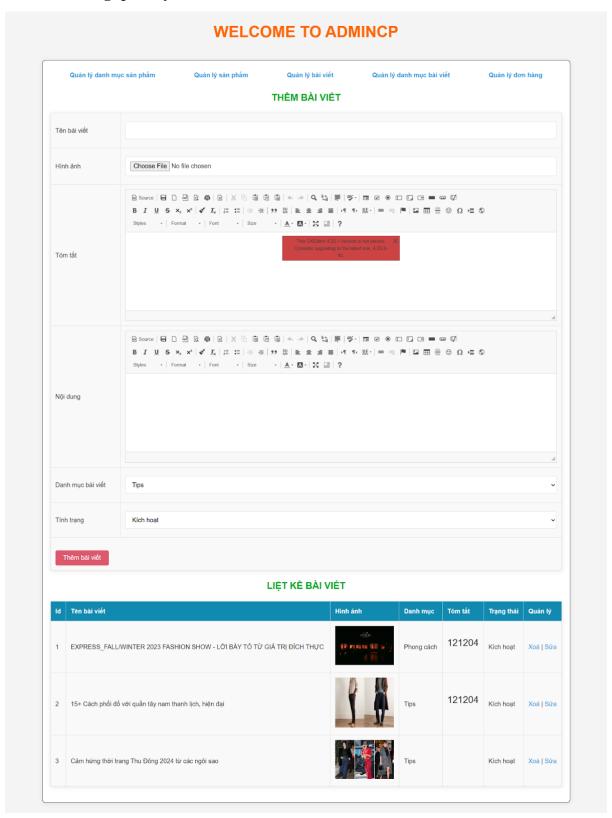
- ID: Số thứ tự của sản phẩm.
- o **Tên sản phẩm**: Tên của sản phẩm.
- o **Hình ảnh**: Hình ảnh của sản phẩm.
- Danh mục: Danh mục mà sản phẩm thuộc về.
- o Màu sản phẩm: Màu sắc của sản phẩm.
- o Size SP: Size của sản phẩm.
- Số lượng SP: Số lượng của sản phẩm.
- o **Tóm tắt**: Tóm tắt nội dung của sản phẩm.
- o **Trạng thái**: Hiển thị trạng thái kích hoạt của sản phẩm.

Quản lý: Bao gồm các chức năng:

Xóa: Xóa sản phẩm khỏi hệ thống.

Sửa: Chỉnh sửa thông tin và nội dung của sản phẩm.

3.5 Chức năng quản lý bài viết



Thêm bài viết:

Tên bài viết: Nhập tiêu đề bài viết.

- Hình ảnh: Tải lên ảnh minh họa cho bài viết.
- **Tóm tắt**: Cung cấp mô tả ngắn gọn nội dung chính của bài viết.
- Nội dung: Soạn thảo chi tiết nội dung bài viết bằng trình soạn thảo tích hợp.
- Danh mục bài viết: Chọn danh mục bài viết phù hợp từ danh sách thả xuống.
- Tình trạng: Đặt trạng thái kích hoạt hoặc không kích hoạt của bài viết.
- Nút Thêm bài viết để lưu bài viết mới vào hệ thống.

Hiển thị danh sách bài viết:

- Bảng hiển thị các bài viết đã được thêm với các cột:
- ID: Số thứ tự bài viết.
- Tên bài viết: Tiêu đề của bài viết.
- **Hình ảnh**: Ảnh minh họa đi kèm.
- Danh mục: Danh mục mà bài viết thuộc về.
- **Tóm tắt**: Tóm tắt nội dung bài viết.
- Trạng thái: Hiển thị trạng thái kích hoạt của bài viết.
- Quản lý: Bao gồm các chức năng:

Xóa: Xóa bài viết khỏi hệ thống.

Sửa: Chỉnh sửa thông tin và nội dung của bài viết.

CHUONG 4: MÃ TẠO DATABASE

CREATE DATABASE finalproject CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci; USE finalproject; CREATE TABLE tbl baiviet (id by INT(11) AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, tenbaiviet VARCHAR(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT NULL, tomtat MEDIUMTEXT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT NULL, noidung LONGTEXT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT NULL, id danhmuc INT(11) NOT NULL, tinhtrang INT(11) NOT NULL, hinhanh VARCHAR(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT NULL); CREATE TABLE tbl danhmuc (id danhmuc INT(11) AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, tendanhmuc VARCHAR(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT NULL, thutu INT(11) NOT NULL); CREATE TABLE tbl danhmucbaiviet (id baiviet INT(11) AUTO INCREMENT PRIMARY KEY, tendanhmuc baiviet VARCHAR(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT NULL, thutu INT(11) NOT NULL);

CREATE TABLE tbl_sanpham (
 id_sanpham INT(11) AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
 tensanpham VARCHAR(250) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
 utf8mb4_general_ci NOT NULL,
 masp VARCHAR(100) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
 utf8mb4_general_ci NOT NULL,

```
giasp VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4 general ci NOT NULL,
  mausp VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4 general ci NOT NULL,
  sizesp INT(11) NOT NULL,
  soluong INT(11) NOT NULL,
  hinhanh VARCHAR(255) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4 general ci NOT NULL,
  hinhanhmot VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4 general ci NOT NULL,
  hinhanhhai VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4 general ci NOT NULL,
  hinhanhba VARCHAR(50) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE
utf8mb4 general ci NOT NULL,
  noidung TEXT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT
NULL,
  tomtat TINYTEXT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci
NOT NULL,
  baoquan TEXT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4 general ci NOT
NULL,
  tinhtrang INT(11) NOT NULL,
  id danhmuc INT(11) NOT NULL
);
```