TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

?????????



BÀI TẬP LÒN

MÔN: THIẾT KẾ GIAO DIỆN VÀ TƯƠNG TÁC NGƯỜI MÁY

1. MÔ TẢ BÀI TOÀN

Website quản lý bán hàng online đem lại nhiều lợi ích đáng kể cho người quản lý (Admin) trong việc quản lý hoạt động kinh doanh. Với sự phát triển không ngừng của thị trường trực tuyến, việc áp dụng một hệ thống website quản lý bán hàng hiện đại và tiện lợi đã trở thành một yếu tố không thể thiếu để nâng cao hiệu quả và sự cạnh tranh của doanh nghiệp.

Ngoài ra, website quản lý bán hàng online cũng mang lại lợi ích về hiệu quả quản lý. Thông qua hệ thống quản lý trực tuyến, doanh nghiệp có thể dễ dàng quản lý và cập nhật thông tin về sản phẩm, quản lý đơn hàng, kiểm soát kho hàng, và theo dõi hoạt động kinh doanh một cách thuận tiện. Việc sử dụng các công cụ tự động hóa giúp tiết kiệm thời gian và công sức, đồng thời giảm thiểu sai sót trong quy trình quản lý.

• Danh sách các chức năng

Dưới đây là các chức năng của website quản lý bán hàng online đối với quản trị viên (Admin):

- 1. Đăng nhập:
 - Người quản trị viên có thể đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản và mật khẩu riêng.
 - Sau khi đăng nhập thành công, người quản trị viên sẽ có quyền truy cập vào các chức năng quản lý của hệ thống.
- 2. Đăng xuất:
 - Người quản trị viên có thể đăng xuất khỏi hệ thống để kết thúc phiên làm việc.
- 3. Quản lý user của các quản trị viên:

- Người quản trị viên có quyền xem danh sách, thêm và xóa thông tin của người quản trị viên khác.
- Các thông tin người dùng bao gồm tên, tài khoản và mật khẩu

4. Quản lý đơn hàng:

- Người quản trị xem tất cả các đơn đặt hàng, chỉnh sửa, xóa, cập nhật thông tin về đơn đặt hàng.
- Xem xét hoá đơn chọn trạng thái cho hoá đơn: chưa hoàn thành, và đã hoàn thành. Quản lý sản phẩm:

5. Quản lý danh mục:

- Chức năng này cho phép Admin thêm, sửa xóa các danh mục sản phẩm
- 2 Các danh mục có thể được sử dụng để phân loại và nhóm các sản phẩm.

6. Quản lý loại sản phẩm:

- Chức năng này cho phép Admin thêm, sửa xóa các loại sản phẩm đang có của hàng.
- Các thông tin loại sản phẩm bao gồm tên sản phẩm, mã sản phẩm, chọn danh mục, chọn loại sản phẩm, chọn màu sản phẩm, chọn size sản phẩm, Giá sản phẩm, Chi tiết sản phẩm, Bảo quản, Ảnh đại diện và ảnh sản phẩm.

7. Quản lý màu sắc:

- Người quản trị viên có quyền thêm, sửa, xóa và xem danh sách về các màu sắc của sản phẩm.
- Các thông tin màu sắc gồm có STT, ID, Tên màu, Ảnh màu.

8. Quản lý loai sản phẩm:

- Người quản trị viên có thể thêm, sửa, xóa và xem danh sách về các sản phẩm được bán trên website.
- Các thông tin loại sản phẩm bao gồm STT, ID, Tiêu đề, Mã sản phẩm, Danh mục, Loại sản phẩm, Màu, Giá, Chi tiết, Bảo quản, Ảnh, Ảnh sản phẩm

9. Quản lý ảnh sản phẩm:

- Người quản trị viên có thể thêm, sửa, xóa xem danh sách về các ảnh sản phẩm.
- Các ảnh sản phẩm được sử dụng để minh họa và trưng bày các sản phẩm trên website.

10. Quản lý size sản phẩm:

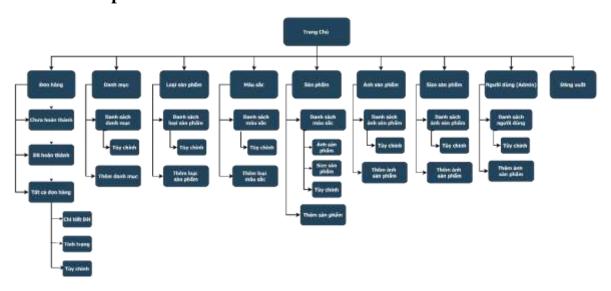
- Người quản trị viên có thể thêm, sửa, xóa và tìm kiếm thông tin về các size của sản phẩm.
- Các size sản phẩm có thể được sử dụng để cung cấp thông tin về kích thước của các sản phẩm.

Sơ đồ USECASE

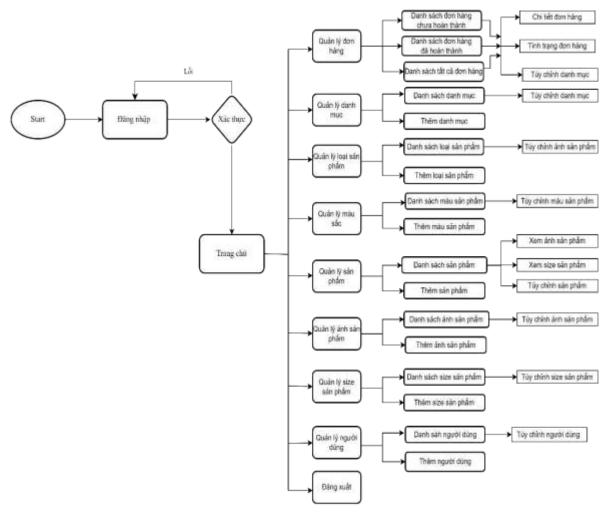


2. SITEMAP + USER FLOW

Sitemap



User flow

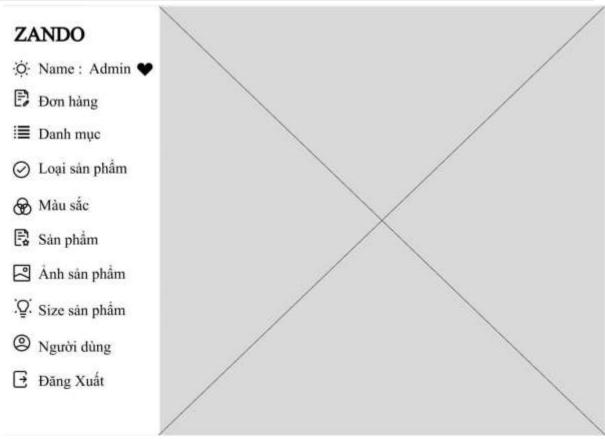


3. WIREFRAME

- Trang Đăng nhập Admin



Trang chủ



- + Quản lý đơn hàng
- + Đơn hàng chưa hoàn thành

ZANDO	STT	Mã dơn hàng	Tôn sản phẩm	Ánh	SL	Miss	Đơn giá	Thành tiếu
Ò∵ Name: Admin	1	Zando xxxx	Quân_yyyy	\times	×	X	XXXX	XXXX
Dơn hàng		1	Tôn	g tiến		V \		XXXX
■ Danh mục	-							
 Loại sản phẩm 								
Màu sắc								
Màu sắc R Sản phẩm								
145								
Sân phẩm								
Sản phẩm Ả Ảnh sản phẩm								

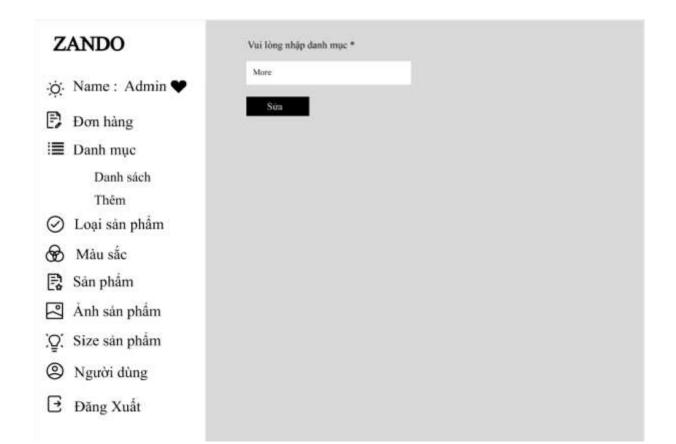
				àn thành						
STI	Mã đơn hàng	Ngày đặt hàng	Tên	Điện thoại	Dịa chi	Giao hàng	Thanh toán	Chi tiết đơn hảng	Tinh trang	Tùy
1	Zando_xxxx	dd/mm/yyyy	A	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	Xem	Đã hoàn thành	Xóa
2	Zando_xxxx	dd/mm/yyyy	В	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	Xem	Đã hoàn thành	Xóa
			- ""	- "" A	A AAX	2 Zando vyvy dd/mm/yyy p	2 Zondo vyvy ddimm/yyyy p	2 Zando vyvy dámm/yvyy p	2 Zando vyvy dámnyyvy o	2 Zando_xxxx dd/mm/yyyy B xxxx xxxx xxxx xxxx Xem Dā hoàn

Khi nhấn vào Xem của Chi tiết đơn hàng+ Đơn hàng đã hoàn thành



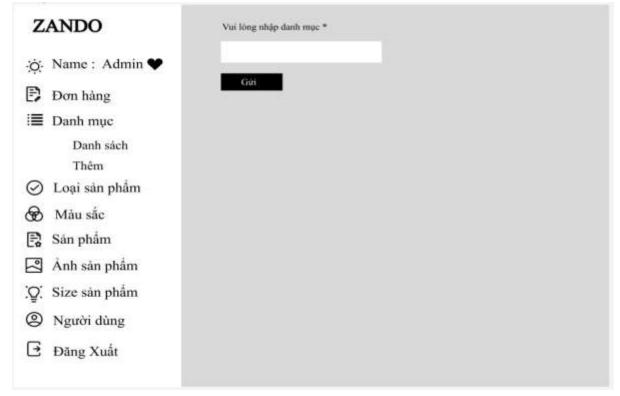
ZANDO Các đơn hàng đã hoàn thành: ¡Ò Name : Admin ♥ STT Må don hång Ngày đặt Tên Chi tiết dơn hàng Giao hàng Dja chi Don hàng 1 Zando_xxxx ddmm'yyyy A Xóa XXXX XXXX XXXX XXXX Chưa hoàn thành 2 Zando xxxx all mm/yyy B XXXX XXXX Xou Đã hoàn thành XXXX Tất cả đơn hàng i Danh mục Loại sản phẩm Màu sắc Sản phẩm Ånh sån phẩm Q. Size sản phẩm Người dùng Đặng Xuất

- + Tất cả đơn hàng
- + QL Danh mục
- + Danh sách



ZANDO	STT	ID	Danh mục	Tùy chinh
Ò: Name : Admin ♥	1	A	xxxx	Sửa Xóa
Dơn hàng	2	В	xxxx	Sửa Xóa
■ Danh mục Danh sách	3	C	xxxx	Sửa Xóa
Thêm Loại sắn phẩm	4	D	xxxx	Sửa Xóa
Màu sắc				
Sản phẩm				
Ành sản phẩm				
Anh sản phẩm Size sản phẩm Người dùng				

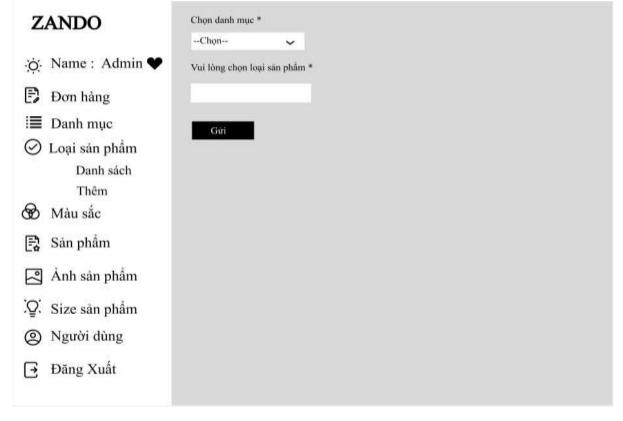
+ Khi nhấn vào Sửa + Thêm mới danh mục



- + QL Loại sản phẩm
- + Danh sách

ZANDO	STT	ID	Danh mục	Loại sản phẩm	Tùy chinh
Ņ: Name : Admin ♥	1	A	xxxx	уууу	Sửa Xóa
Don hàng	2	В	xxxx	уууу	Sửa Xóa
■ Danh mục✓ Loại sản phẩm	3	С	xxxx	уууу	Sửa Xóa
Danh sách Thêm	4	D	xxxx	уууу	Sửa Xóa
Màu sắc					
Sản phẩm					
Ånh sản phẩm					
Size sản phẩm					
Người dùng					
→ Đăng Xuất					

+ Thêm mới loại sản phẩm



- + QL màu sắc
- + Danh sách

ZANDO Ành STT ID Tên màu Tùy chinh 1 A Sửa Xóa ¡ġ: Name : Admin ♥ XXXX Don hàng 2 В XXXX Sửa | Xóa I Danh muc Sửa | Xóa C 3 XXXX ✓ Loại sản phẩm Sửa | Xóa 4 D XXXX Màu sắc Danh sách Thêm Sản phẩm

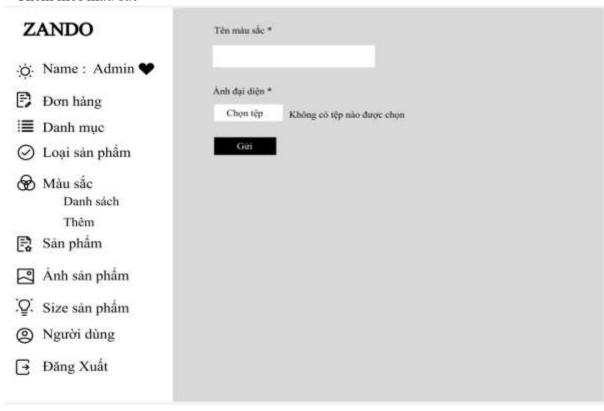
+ Thêm mới màu sắc

Đăng Xuất

Anh sản phẩm

Q. Size sản phẩm

Người dùng

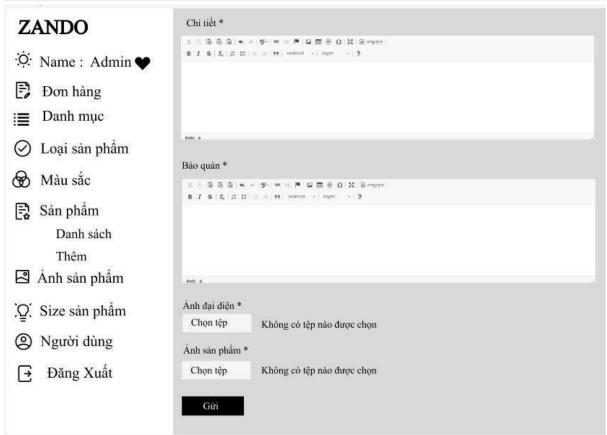


- + QL sản phẩm
- + Danh sách

STT	ID	Tiểu để	Mil	Danh	Loại sản phẩm	Min	Giā	Chi tiết	Bão quân	Ånh	Ánh sán phẩm	Size sin phâm	Tüy chinh
-1	А	xxxx	xxxx	XXXX	XXXX	XXXX	xxxx	XXX	XXXX	V	Xem	Xem	Sửa j Xôu
-						-							
	-	I A			muc	muc phâm	muc phim	muc phâm	myc phâm	muc phim	myc phâm	mục phẩm phẩm	mục phẩm phẩm phẩm

+ Thêm mới sản phẩm

ZANDO	Tên sản phẩm *	
Ö Name: Admin ♥	Mã sản phẩm *	
Don hàng	Ma san pnam *	
i Danh mục	Chọn danh mục *	
O Loại sản phẩm	Chọn	~
Màu sắc	Chọn loại sản phẩm *	
Sản phẩm	Chọn	~
Danh sách	Chọn màu sản phẩm *	
Thêm	Chọn	~
☑ Ảnh sản phẩm	Chọn size sản phẩm *	
🎑 Size sản phẩm	S M L XL XXL	
Người dùng	Giá sản phẩm *	
→ Đăng Xuất	Chi tiết *	



- + QL ảnh sản phẩm
- + Danh sách

ZANDO	STT	ID	ID Sản phẩm	Mã Sán phẩm	Ånh	Tùy chinh
Ö: Name : Admin ♥	1	A	xxxx	xxxx	\sim	Xóa
Dơn hàng						
■ Danh mục						
O Loại sản phẩm						
Màu sắc						
Sản phẩm						
Ành sản phẩm						
Danh sách	-					
Thêm Q: Size sản phẩm						
Người dùng			-			
→ Đăng Xuất						

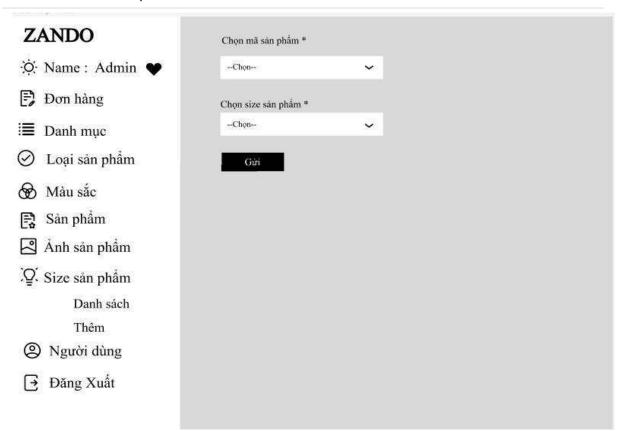
⁺ Thêm mới ảnh sản phẩm

ZA	NDO	Chọn mã sản phá	m *
Ö.	Name: Admin 🖤	Chon	
Ð	Đơn hàng	Ánh sản phẩm *	
	Danh mục	Chọn tệp	Không có tệp nào đượ
\odot	Loại sản phẩm	Giri	
8	Màu sắc		
B	Sản phẩm		
2	Ånh sån phẩm		
	Danh sách		
	Thêm		
.ंΩ	Size sản phẩm		
@	Người dùng		
∃	Đăng Xuất		

- + QL size sản phẩm
- + Danh sách

ZANDO	STT	ID	ID Sản phẩm	Mã Sản phẩm	Size sån phẩm	Tùy chinh
∵Ö: Name : Admin ♥	1	A	xxxx	xxxx	xxxx	Xóa
Don hàng	-				2	<u> </u>
≣ Danh mục						
Màu sắc						
Sản phẩm				A		
Ånh sản phẩm						
Size sản phẩm						
Danh sách Thêm	,					
Người dùng						
∃ Đăng Xuất						

⁺ Thêm mới size sản phẩm



- + QL Người dùng
- + Danh sách

ZANDO	STT	ID Admin	Tên Admin	Tùy chinh
∵Ö: Name : Admin ♥	1	xxxx	Admin 1	Xóa
🔁 Đơn hàng	2	xxxx	Admin 2	Xóa
i≣ Danh mục				7100
O Loại sản phẩm				
Màu sắc				
Sản phẩm				
🖪 Ảnh sản phẩm				
Q Size sản phẩm				
Người dùng				
Danh sách				
Thêm				
→ Đăng Xuất				

⁺ Thêm mới người dùng (Thêm Admin)

ZANDO	Tên đảng nhập Admin *
·Ò: Name : Admin ♥	
Dơn hàng	Mật khẩu *
i≣ Danh mục	
O Loại sản phẩm	Güi
Màu sắc	
🔁 Sản phẩm	
🖾 Ánh sản phẩm	
🖳 Size sản phẩm	
Người dùng	
Danh sách Thêm	
→ Đăng Xuất	

4. MOCKUP

- Trang Đăng nhập Admin



Trang chủ

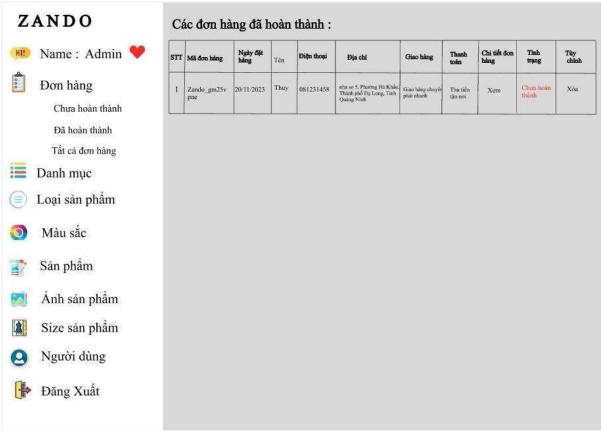


- + Quản lý đơn hàng
- + Đơn hàng chưa hoàn thành



ZANDO Mã đơn hàng Tên sản phẩm SL Màu Đơn giá Thành tiền Ånh Name : Admin 190,000 190,000 Zando_gm25vpne Áo Short sleeved Đơn hàng Tổng tiền 190,000 Danh mục Loại sản phẩm Màu sắc Sản phẩm Ånh sån phẩm Size sản phẩm Người dùng ₽ăng Xuất

+ Đơn hàng đã hoàn thành



+ Tất cả đơn hàng

ZANDO

👊 Name: Admin 💖



Đơn hàng

Chưa hoàn thành

Đã hoàn thành

Tất cả đơn hàng

Danh mục

Loại sản phẩm

Màu sắc



Sản phẩm



Ånh sản phẩm



Size sản phẩm



Người dùng



Đăng Xuất

+ QL Danh muc

+ Danh sách

ZANDO



Name: Admin 💚



Đơn hàng



Danh mục



Danh sách

Thêm



Loại sản phẩm



Màu sắc



Sản phẩm



Ånh sån phẩm



Size sản phẩm



Người dùng

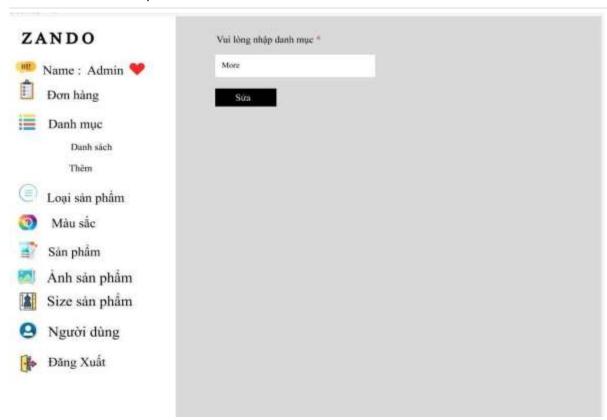


Đăng Xuất

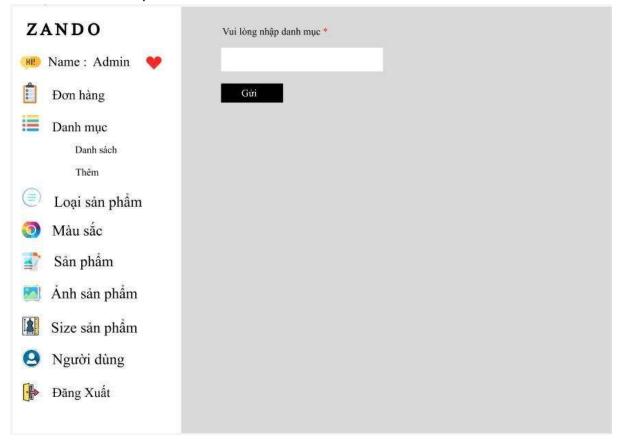
Tất cả các đơn hàng:

STT	Mã đơn hàng	Ngày đặt hàng	Tên	Điện thoại	Địa chi	Giao hàng	Thanh toán	Chi tiết đơn hàng	Tinh trang	Tùy chinh
1	Zando_5d72inea	26/11/2023	Hoa	0565456578	ngô 74 đường trường chính. Phường Lương Sơn, Thánh phố Sông Công, Tính Thái Nguyên		Thu tiền tận nơi	Xem	Chưa boàn thành	Xóa
2	Zando_gm25v pne	20/11/2023	Thuy	081231458	như so 5, Phường Hà Khẩu Thành phố Ha Long, Tinh Quảng Ninh	Giao hàng chuyển phát nhanh	Thu tiến tận tượi	Xem	Đã hoàn thành	Xòa

STT	ID	Danh myc	Tûy chinh
1	8	More	Sira Xôu
2	3:	Tre Em	Sira Xóa
3	2:	Nam	Sits Xôa
4	1	Nit	Sea Xóa



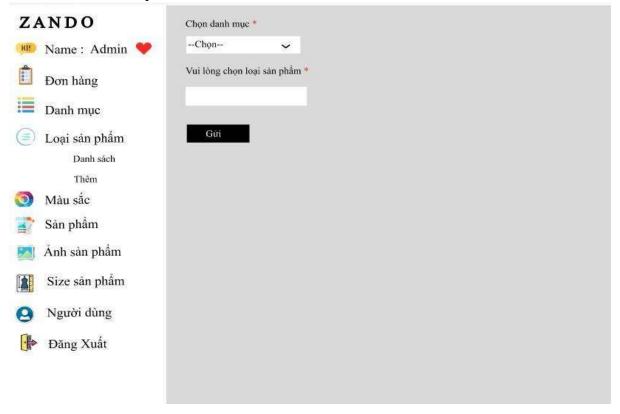
+ Thêm mới danh mục



- + QL Loại sản phẩm
- + Danh sách

ANDO	STT	ID	Danh muc	Loại sản phẩm	Tùy chinh
Name : Admin 💚	1	21	Nam	Giảy nam	Sửa Xóa
Đơn hàng	2	20	Nữ	Giấy nữ	Sửa Xóa
Danh mục	3	19	Nam	Accessories Nam	Sửa Xóa
Loại sản phẩm	4	18	Nû	Accessories Nữ	Sửa Xóa
Danh sách Thêm	5	12	Trẻ Em	Vây bệ gắi	Sửa Xóa
Màu sắc	6	11	Trê Em	Áo bé gái	Sửa Xôa
Sản phẩm	7	10	Trê Em	Áo bé trai	Sửa Xóa
Ånh sån phẩm	8	9	Trè Em	Quần bé gái	Sứa Xóa
Size sản phẩm	9	8	Tré Em	Quần bé trại	Sửa Xóa
Size san phani	10	7	Nam	Quần Nam	Sửa Xóa
Người dùng	11	6	Nam	Áo Nam	Sửa Xóa
Đặng Xuất	12	5	Nam	Đầm Nữ	Sửa Xóa
	13	3	Nữ	Quần Nữ	Sứa Xóa
	14	1	Nü	Áo Nữ	Sứa Xóa

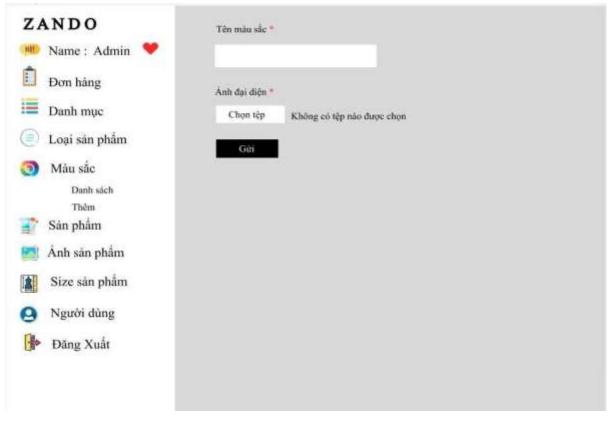
+ Thêm mới loại sản phẩm



- + QL màu sắc
- + Danh sách

ANDO	SIT	ID	Tên màu	Ånh	Thy chinh
Name: Admin 💝	1	11	Hông		Sua Xōa
Đơn hàng	2	10	Väng		Siza Xiu
Danh mục	3	9	Nån		Siza Xôu
Loại sản phẩm	4	8	Tim		Siza Xôu
1000	5	7	Do		Siza Xóa
Màu sắc	6	6	Xanh nhạt		Siza Xóa
Danh sách Thêm	7	5	Xanh đặm		Siza Xóa
Sán phẩm	*	4	Den		Siza Xôa
Ånh sån phẩm	9	3	Xanh lá		Sita Xita
Size sån phåm	10	2	Nude		Siza Xôa
Người dùng	-11	1	Bgc Hii		Súu Xóu
▶ Đăng Xuất					

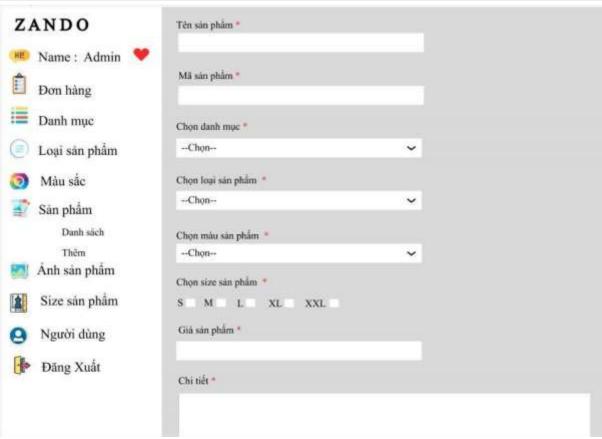
+ Thêm mới màu sắc

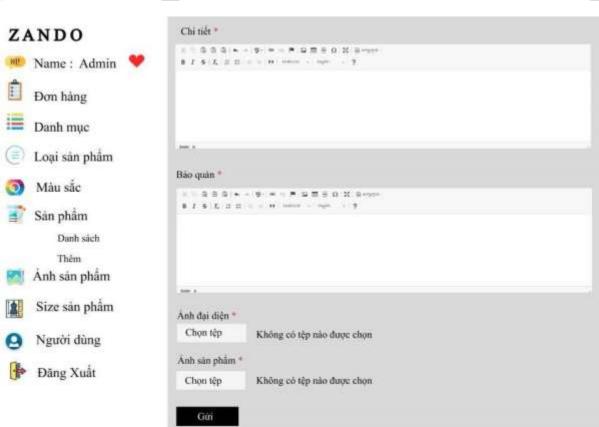


- + QL sản phẩm
- + Danh sách

ANDO	STT	ID	Tiêu đề	м	Danh muc	Logi sân phẩm	Milu	Giá	Chi tiết	Báo quán	Ånh	Ånh sån phåm	Size sån pååm	Tûy
Name: Admin Don hàng	T.	172	Kids Leather Skirts	MSP: 543768457	The Em	Vay to gai	Den	490000	Chile vay	Chi tiết háo quân		Xem	Xen	Siza Xóx
Đơn hàng Danh mục	2	171	Kids Buffed Denin Short,	NESP: 044013654	The time	Ao bi trai	Cen	390000	Sim ptolina co	Chi tide han quin	1	Xim	Xen	Sor: Xos
Loại sản phẩm	3	:176	Kids Short Skim	MSP: 914162763	To Em	Vily be gai	ti/og	199000	Chiếc vậy th	Chi siết hao quân	8	Xem	Xem	Sein Xéu
Màu sắc	4	160	Kids Long Siecves Raining	MSP 383184235	Tie Ein	As to ga	Xarb dận	499mm	Thiết kế Ni	Chi nërbio quin	1	Xem	Xim	Son: Xón
Sản phẩm Danh sách	3	360	Kids Short Sleeves Ribbed	MSP : 243614857	The Lin	Áo tie giá	Xeris atur	199000	Sán phâns six	Chi nét bio quin	M	Xan	Xem	Son Xia
Thèm Ảnh sản phẩm	6	167	Kids Long Sterves Primed	MSP: 693857154	Too East	Ao be gai	Kê Trắng	270000	Ao dia	Chi tiết bias spain) #	Xen	Xem	Sea Xea
Size sán phẩm	7	166	Rich Long Steeves T- Shirt	MSP: 193877954	Trè Em	Ân bê gie	Xanh nhại	299000	An-dili tay	Chi tiết bao	看	Xes	Xem	Siza Xiiu
Người dùng		165	Kada Slave Slooves Tio- Front	MSP : 624127258	Tré Em	As he gai	Hồng	£39000	San phân có	Chi tiếi hi quát	I	Xem	Xem	Sire Xire
Đặng Xuất	0	164	Hoeded Jucket	MSF : 142221203	Tie Em	An be gai	Tim	199000	Thiế kế tá	Chi tiết his quân	7	Ness	Xen	Sus. Xox
	20	163	Tizsk Top With Print	MSP: 142239288	Tio Em	As be ga	Hong	199000	Thiết kế Nh	Chi tiết hiệ	應	Xon	Xen	Sin: Xin

⁺ Thêm mới sản phẩm

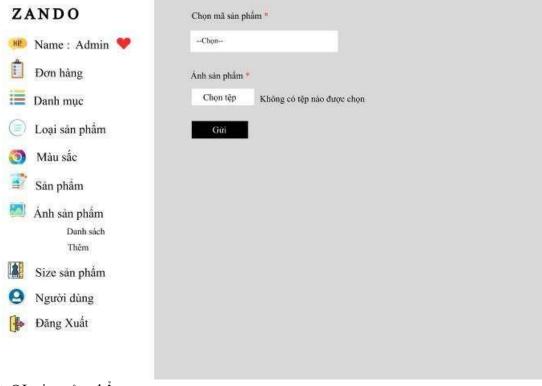




- + QL ảnh sản phẩm
- + Danh sách

ANDO	STT	ID	ID Sản phẩm	Mã Sản phẩm	Ånh	Tùy chinh
Name : Admin ♥Đơn hàng	1	732	172	MSP : 543768457		Xóa
Danh mục	2	731	172	MSP: 543768457	And Sales	Xóa
Loại sản phẩm	3	730	172	MSP : 543768457		Xóa
Màu sắc Sản phẩm	4	729	171	MSP: 044013654		Xôa
Ånh sån phẩm	5	728	171	MSP: 044013654		Xóa
Danh sách Thêm	6	727	171	MSP: 044013654	- II	Xóa
Size sān phẩm	37.7	726	170	MSP: 914162767	*	Xóa
Người dùng Đăng Xuất	8	725	170	MSP : 914162767		Xóa
	9	724	170	MSP : 914162767		Xóa
	10	723	169	MSP : 583184255		Xóa

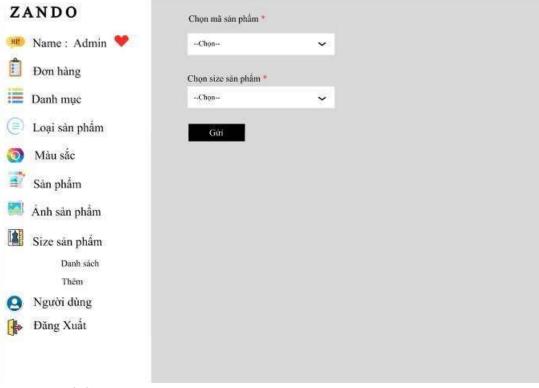
+ Thêm mới ảnh sản phẩm



- + QL size sản phẩm
- + Danh sách

ZANDO	STT	ID	ID Sản phẩm	Mã Sản phẩm	Size sán phẩm	Tùy chinh
Name: Admin 💙	1	92	38	MSP: 57E2948	s	Xóa
Don hàng Danh mục	2	93	38	MSP: 57E2948	М	Xóa
Loại sản phẩm	3	94	38	MSP: 57E2948	L	Xòa
Màu sắc	4	95	38	MSP: 57E2948	XL	Xôs
Sản phẩm Änh sản phẩm	5	96	38	MSP: 57E2948	XXL	Xoa
Size sán phẩm	6	91	37	MSP: 22E2953	XXL	Xôa
Danh sách Thêm	7	87	37	MSP: 22E2953	s	Xóa
Người dùng	8	88	37	MSP: 22E2953	М	Xôa
Đăng Xuất	9	89	37	MSP: 22E2953	L	Xóa
	10	90	37	MSP: 22E2953	XL	Xóa

+ Thêm mới size sản phẩm



- + QL Người dùng
- + Danh sách

ANDO	STT	ID Admin	Tên Admin	Tùy chinh
Name : Admin 🤎	10	3	Trai Sokkeang	Xóa
Đơn hàng	2	2	kannitha	Xóa
Danh mục				
Loại sản phẩm				
Loại san pham				
502 NOSS				
Màu sắc				
Màu sắc Săn phẩm				
Săn phẩm				
Săn phẩm Ảnh sản phẩm				
Săn phẩm Ảnh sắn phẩm Size sản phẩm				
Săn phẩm Ành sản phẩm Size sản phẩm Người dùng				

+ Thêm mới người dùng (Thêm Admin)

