ĐẠI HỌC SƯ PHẠM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Khoa Công Nghệ Thông Tin



XÂY DỰNG TRANG WEB BÁCH HÓA ONLINE

ĐỒ ÁN HỌC PHẦN THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

ĐẠI HỌC SƯ PHẠM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH Khoa Công Nghệ Thông Tin Môn (Thương mại điện tử)

XÂY DỰNG TRANG WEB BÁCH HÓA ONLINE

Người hướng dẫn: Ths. Lương Trần Hy Hiến

Sinh viên thực hiện:

Võ Ngọc Quỳnh Mai – 42.01.104.242

MÚC TÝC

Lời mở đầu	4
Giới thiệu đồ án xây dựng trang web Bách Hóa Online	5
Các chức năng cơ bản	8
Chức năng dành cho admin	8
Chức năng dành cho user	12
User có tài khoản	12
User thường	14
Các chức năng phục vụ thương mại điện tử	16
SEO Url	16
Thanh toán online	19
Paypal	19
Onepay	21
Live support	22
Facebook Messenger	22
Subiz	23
Sharing	24
Email	25
Tài liệu tham khảo	26

Lời mở đầu

Được sự phân công của thầy Lương Trần Hy Hiến, sau hơn một tháng thực hiện, em đã hoàn thành đồ án "Xây dựng trang web bách hóa online" với các chức năng theo chuẩn trang web thương mại điện tử.

Để hoàn thành đồ án, ngoài sự nỗ lực học hỏi của nhóm, chúng em còn được sự hướng dẫn tận tình của thầy. Chúng em chân thành cảm ơn thầy - ThS. Lương Trần Hy Hiến - người hướng dẫn chúng em trong suốt quá trình học tập học phần "Thương mại điện tử".

Tuy nhiên vì kiến thức chuyên môn còn hạn chế và bản thân còn thiếu nhiều kinh nghiệm thực tiễn nên nội dung báo cáo không tránh khỏi những thiếu sót, em rất mong được nhận sự góp ý, chỉ bảo thêm của thầy cùng nhận xét góp ý của các bạn học.

Một lần nữa xin gửi đến thầy lời cảm ơn chân thành và tốt đẹp nhất.

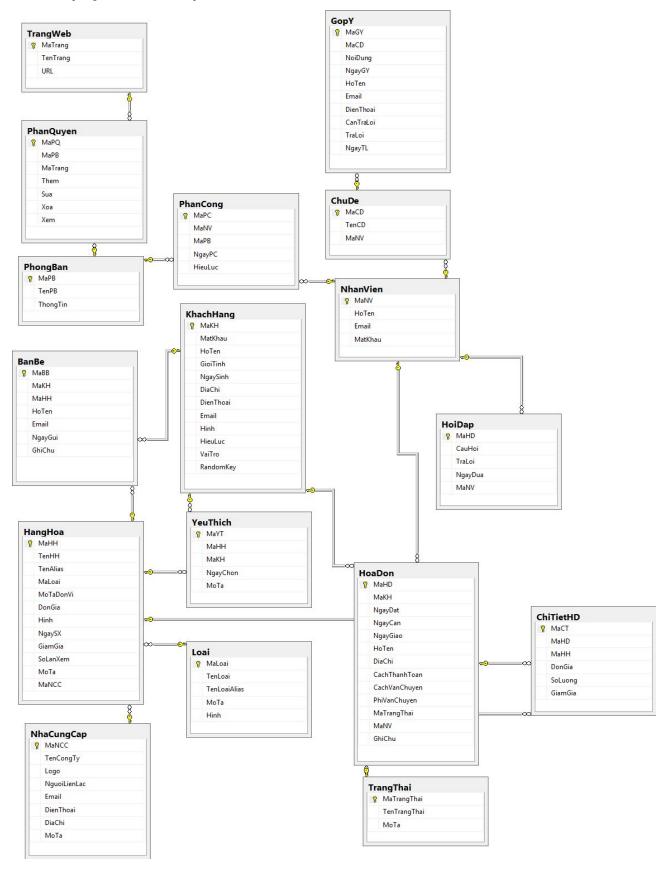
1. Giới thiệu đồ án xây dựng trang web Bách Hóa Online Giới thiệu trang web Bách Hóa Online

Bách hóa online là trang web bán các mặt hàng được sử dụng hằng ngày như sản phẩm chăm sóc nhà cửa, thực phẩm, bánh kẹo,... Tất cả các thao tác mua hàng đều được thực hiện trực tuyến trên trang web với nhiều phương thức đặt hàng (đặt hàng và thanh toán trực tiếp, thông qua cổng điện tử Paypal, Onepay).

Thông tin đồ án

- Xây dựng (build):
 - Sử dụng nền tảng ASP.NET CORE 2.1
 - o Dữ liệu lưu trữ trên SQL SERVER
- Triển khai(deploy):
 - o Triển khai ASP.NET CORE 2.1 app lên heroku
 - o Triển khai SQL SERVER database trên aws rds
- Hosting: http://bachhoaonline.herokuapp.com
- Source code: https://github.com/vnqmai/BachHoaOnline.git

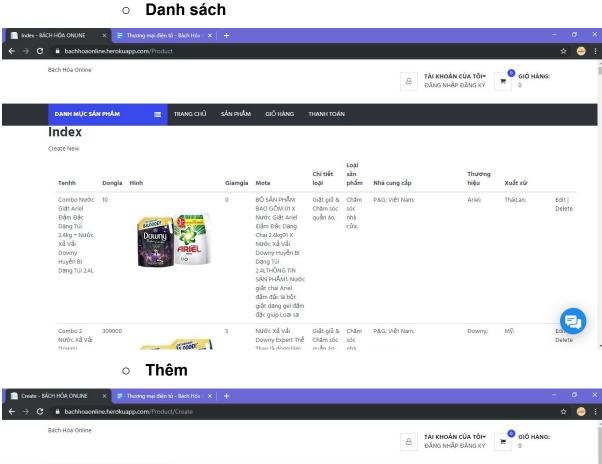
Sơ đồ vật lý cơ sở dữ liệu



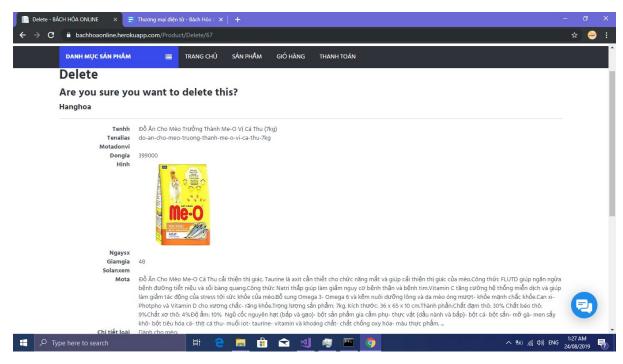
Các controller chính

- Dành cho admin:
 - Product: quản lý sản phẩmAccount: quản lý tài khoản
- Dành cho user có account
 - O Customer: quản lý thông tin cá nhân, lịch sử đặt hàng
 - o CheckOut: thanh toán trực tiếp và Paypal
 - Onepay: thanh toán qua Onepay
- Dành cho user không có account
 - o Home: các trang danh sách sản phẩm, chi tiết sản phẩm
 - o Cart: trang giỏ hàng

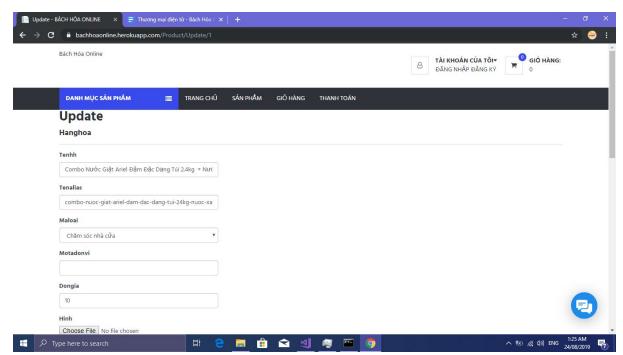
- 2. Các chức năng cơ bản
 - a. Chức năng dành cho admin
 - Quản lý sản phẩm



Xóa

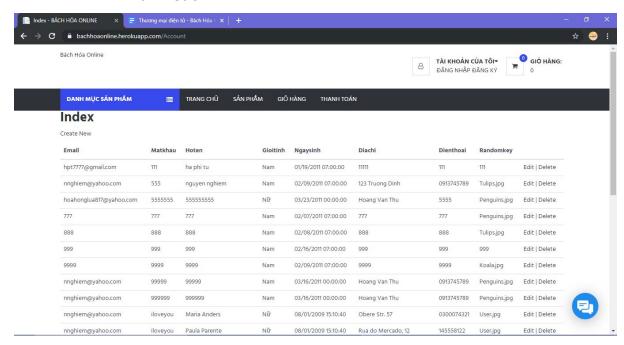


Sửa

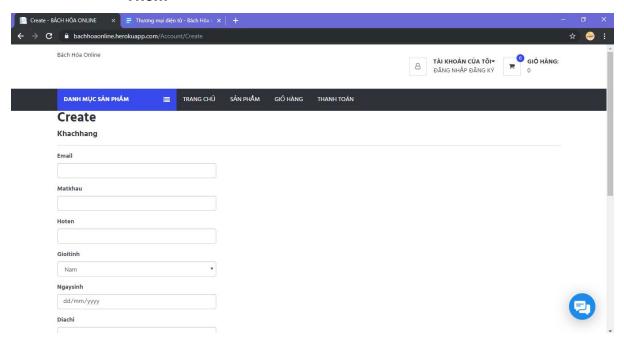


Quản lý tài khoản

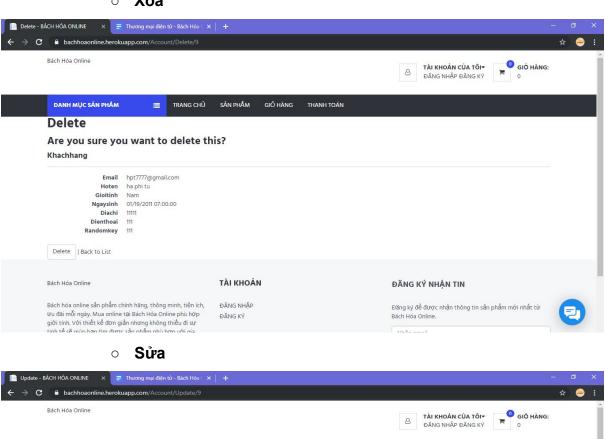
Danh sách

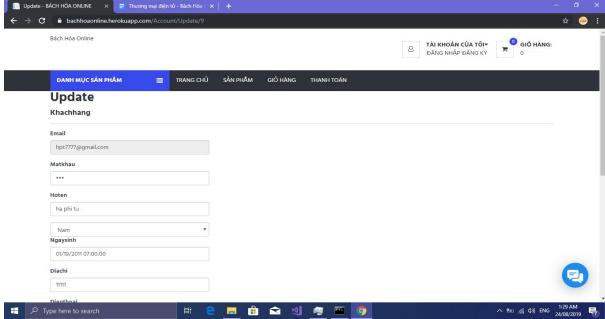


Thêm



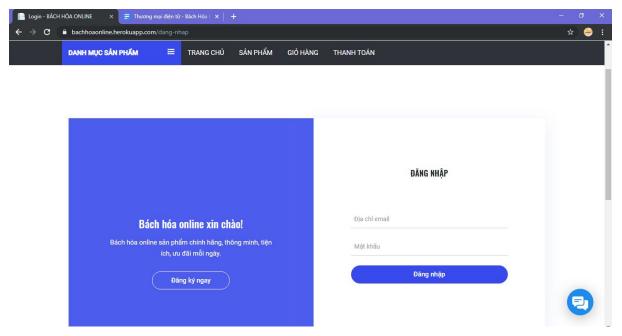
Xóa



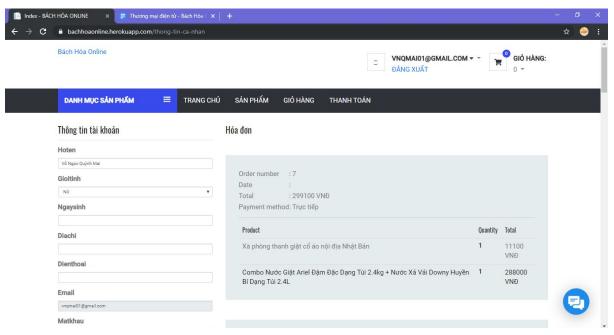


b. Chức năng dành cho user

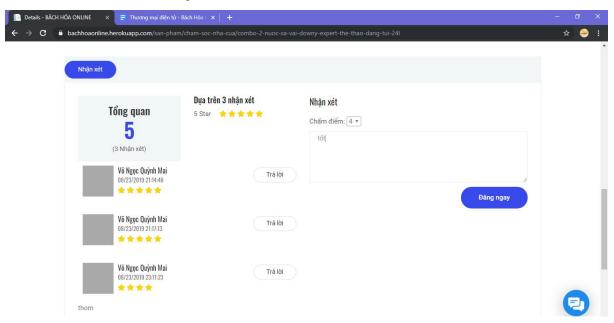
- i. User có tài khoản
 - Đăng nhập và đăng xuất



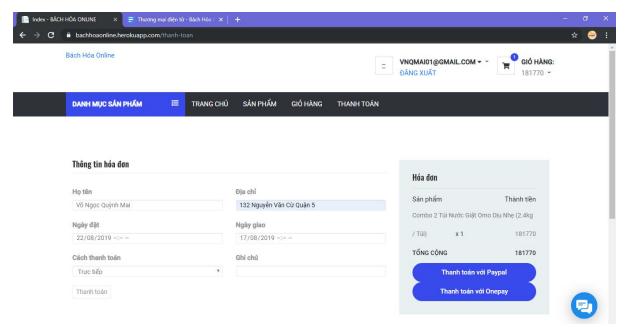
• Xem thông tin và lịch sử đặt hàng



• Bình luận

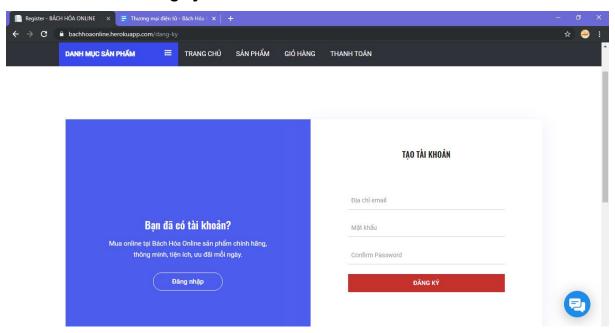


• Thanh toán

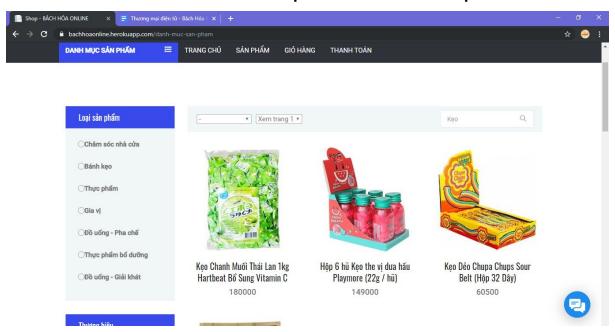


ii. User thường

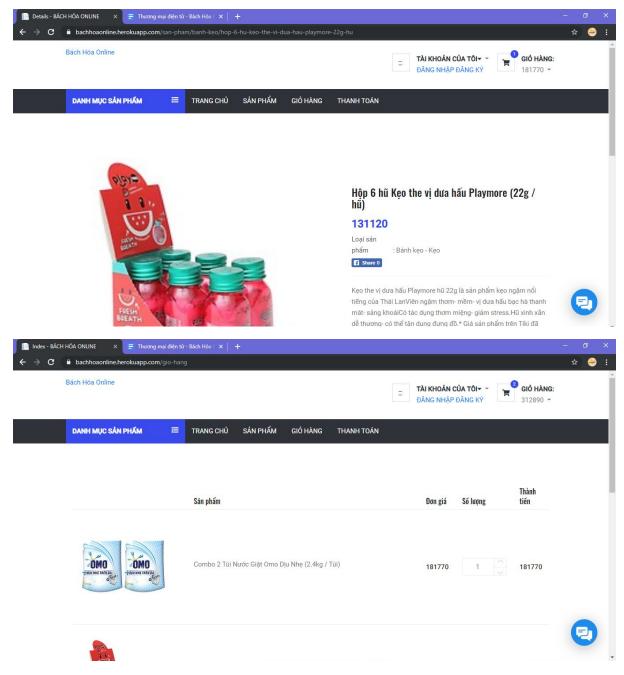
• Đăng ký tài khoản



• Xem danh sách sản phẩm và tìm kiếm sản phẩm



• Xem chi tiết và thêm sản phẩm vào giỏ hàng

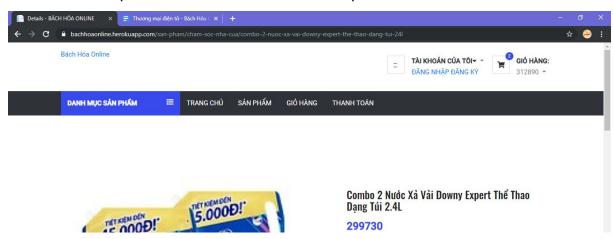


3. Các chức năng phục vụ thương mại điện tử

a. SEO Url

Chi tiết sản phẩm được viết lại url với tên alias của loại sản phẩm và tên alias của sản phẩm và có cấu trúc

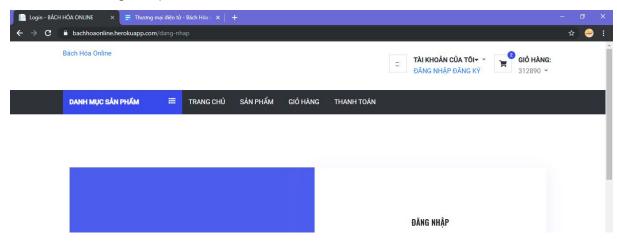
/san-pham/ten-alias-loai/ten-alias-sanpham



Các trang đăng ký, đăng nhập, đăng xuất, thông tin cá nhân /dang-ky



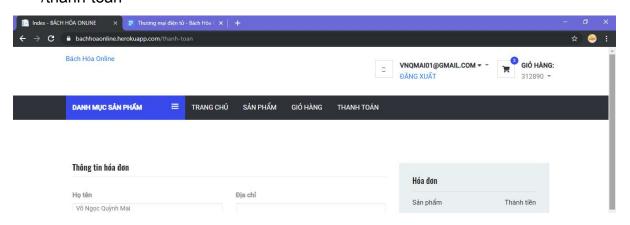
/dang-nhap



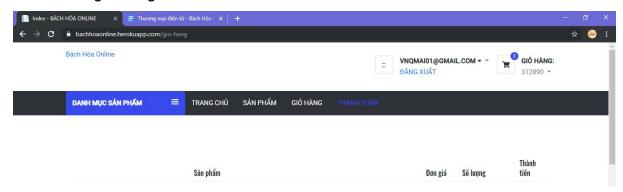
/thong-tin-ca-nhan



Các trang thanh toán /thanh-toan

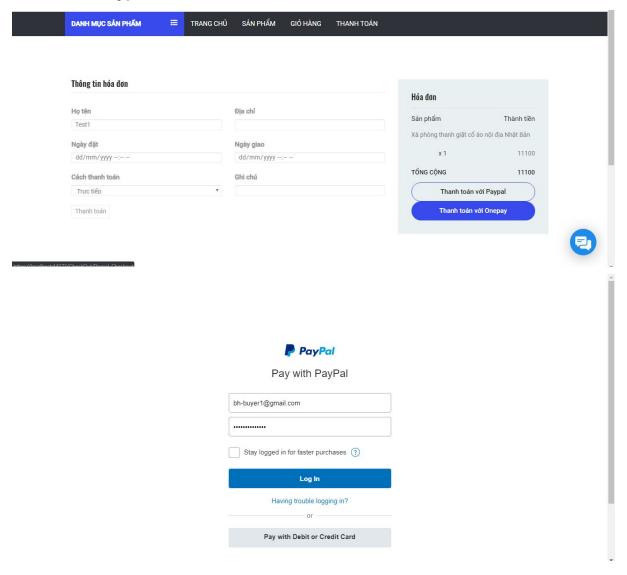


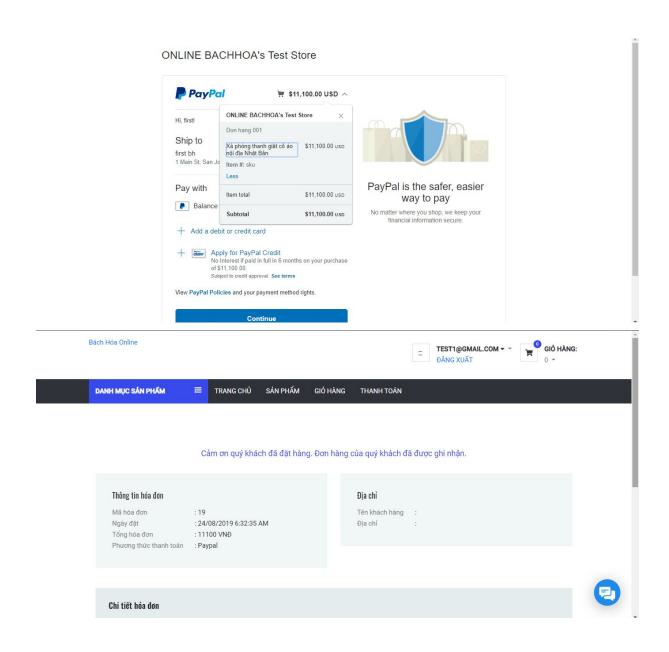
Các trang giỏ hàng /gio-hang



b. Thanh toán online

i. Paypal



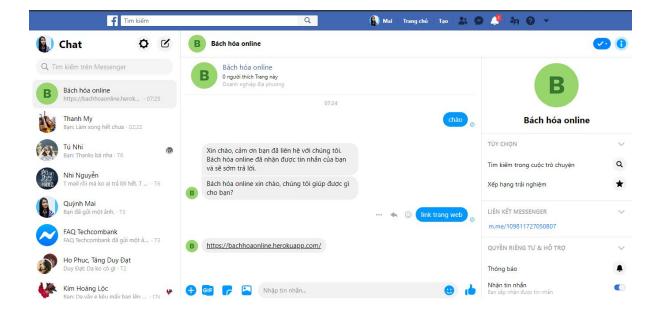


ii. Onepay

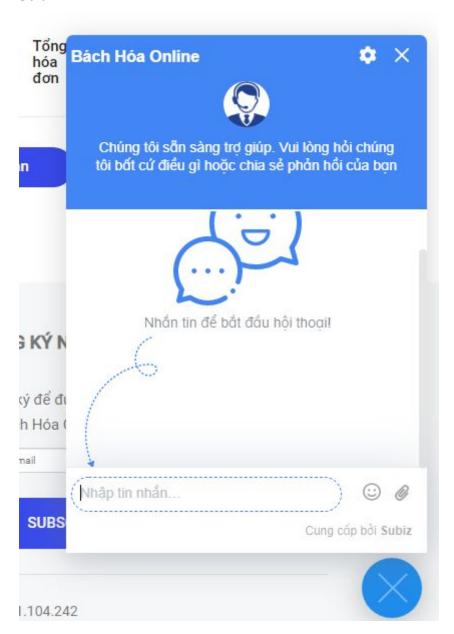
DANH MỤC SẢN PHẨM	≡ TRANG CHỦ	SẢN PHẨM	GIÓ HÀNG	THANH TOÁN		
Thông tin hóa đơn						
Họ tên	4	Địa chỉ			Hóa đơn	
Test1		1			Sản phẩm	Thành tiền
Ngày đặt	1	Ngày giao			Thuốc viên diệt gián nội	địa Nhật Bản
dd/mm/yyyy -:		dd/mm/yyyy -:	i		x 1	61636.52
Cách thanh toán		Ghi chú			TổNG CỘNG	61636.52
Trưc tiếp	Ψ.				Thanh toán v	rới Paypal
Thanh toán					Thanh toán v	ới Onepay
		i.				
		COMPANY N	AME			
	Merchant N	Name: TESTING	ONEPAY, JSC			
	Order Info:	(TESTING bcbbaa	MERCHANT)			
	Amount:	11,110 VNI				
				ess Payment" to complete	•	
	Card Numb Card Type:		000000002 JCB	N Union Pay		
	Expiry Date		▼ 2021 ▼			
	CSC:	123	What is this	?		
		nformation	una l'hai			
	Address*: City/Town*:	Tran Qua	my Midi			
	State/Provi					
	Post/Zip Co	ode: 1234				
	Country*:	Vietnam	*			
				Process Paymer	nt	
				Please click "Cancel" to	Cancel	
				the other card/ payment i	method	
ich Hóa Online						0
				3	VNQMAI01@GMAIL.COM • ĐĂNG XUẤT	GIỞ HÀI
DANH MỤC SẢN PHẨM	≡ TRANG CHỦ	SẢN PHẨM	GIỔ HÀNG	THANH TOÁN		
	Cảm ơn quý khác	ch đã đặt hàn	g. Đơn hàng d	của quý khách đã đ	ľược ghi nhận.	
				Địa chỉ		
Thông tin hóa đơn	: 20			Tên khách hàng :		
Thông tin hóa đơn		AM		Dia chi :		
Thông tin hóa đơn Mã hóa đơn Ngày đặt	: 24/08/2019 6:44:54 A					
Mã hóa đơn Ngày đặt Tổng hóa đơn	: 11110 VNĐ					
Mã hóa đơn Ngày đặt	: 11110 VNĐ					
Mã hóa đơn Ngày đặt Tổng hóa đơn	: 11110 VNĐ					
Mã hóa đơn Ngày đặt Tổng hóa đơn	: 11110 VNĐ					

c. Live support

Facebook Messenger



Subiz



d. Sharing

Chia sẻ trang chi tiết sản phẩm

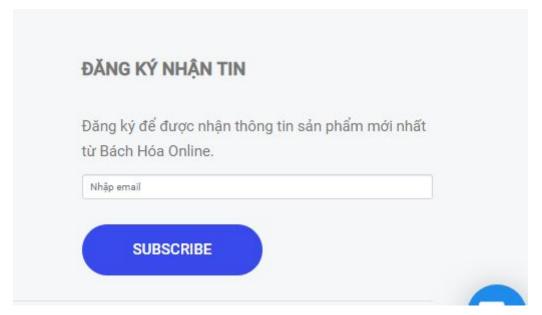


Chia sẻ các trang khác

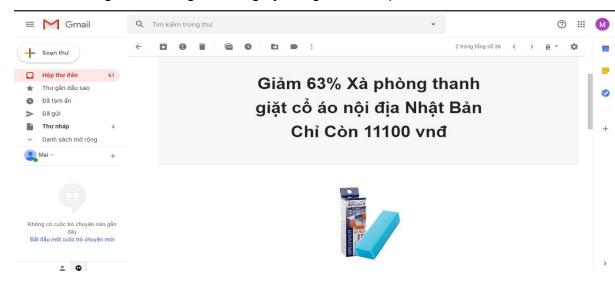


e. Email

Mẫu đăng ký nhận tin mailchimp trên trang bách hóa online



Gửi mail đồng loạt cho người đăng ký bằng mailchimp có mẫu



4. Tài liệu tham khảo

[1] Meta Sharing

 $\frac{https://developers.facebook.com/docs/plugins/share-button?locale=vi_V}{N}$

[2] Onepay

https://mtf.onepay.vn/developer/

[3] Paypal

https://github.com/paypal/sdk-core-dotnet