

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG**



**BÀI BÁO CÁO
THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ
CT272 Nhóm 3 – HK1 2019 - 2020**

ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ CỦA HÀNG THIẾT BỊ THỂ THAO

Nhóm sinh viên thực hiện 04:

Châu Anh	B1605199
Huỳnh Lê Khánh Đăng	B1605208
Nguyễn Văn Phú	B1605237
Phạm Thanh Tuấn	B1605255
Đỗ Chí Khoa	B1605280

Giáo viên hướng dẫn:

Nguyễn Thanh Hải

Cần Thơ ngày 25, tháng 10 năm 2019

Bảng Phân Công Bài Tập Nhóm			
Tên công việc	Thành viên thực hiện các yêu cầu		
	Opencart	Woocommerce	Virtuemart
1. Biết cách cài đặt, sửa các trang thông tin giới thiệu footer, About us....	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
2. Tạo danh mục sản phẩm, loại sản phẩm, thông tin liên quan sản phẩm (tạo ít nhất 5 loại sản phẩm, mỗi loại ít nhất 10 sản phẩm kèm mô tả chi tiết và hình). Các phương pháp trình bày sản phẩm	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
3. Tạo các loại khuyến mãi (ít nhất 5 khuyến mãi với các loại khác nhau)	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
4. Việt Hóa, song ngữ (ít nhất Việt-Anh)	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
5. Các hình thức thanh toán, chuyển đổi ngoại tệ	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
6. Tạo ít nhất 10 khách hàng	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
7. Đóng vai khách hàng tạo ít nhất 10 đơn đặt hàng	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
8. Xử lý đơn đặt hàng với nhiều tình trạng khác nhau (chấp nhận, hủy, hoàn tiền...)	Đỗ Chí Khoa B1605280	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Nguyễn Văn Phú B1605237
9. Thay đổi giao diện (cả trang quản trị và khách hàng)	Châu Anh B1605199	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208
10. backup dữ liệu, tạm ngừng website để bảo trì	Châu Anh B1605199	Châu Anh B1605199	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208

11. Tìm kiếm sản phẩm, Đánh giá sản phẩm, và xem đánh giá sản phẩm	Châu Anh B1605199	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208
12. Tư vấn và hỗ trợ khách hàng, kênh liên lạc quản trị viên và khách hàng, các câu hỏi thường gặp	Châu Anh B1605199	Phạm Thanh Tuấn B1605255	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208
13. Cài đặt ít nhất 10 modules/components để hỗ trợ tiện ích cho hệ thống (như bộ đếm người viếng thăm...)	Châu Anh B1605199	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208
14. Quản lý banner, quảng cáo	Châu Anh B1605199	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208	Huỳnh Lê Khánh Đăng B1605208
15. Các chức năng khác	Châu Anh B1605199		

MỤC LỤC

MỤC LỤC	1
CHƯƠNG 1 OPENCART	3
I. Giới thiệu OpenCart	3
II. Chi tiết thực hiện	3
1. Biết cách cài đặt, sửa các trang thông tin giới thiệu footer, About us	3
2. Tạo danh mục sản phẩm, loại sản phẩm, thông tin liên quan sản phẩm (tạo ít nhất 5 loại sản phẩm, mỗi loại ít nhất 10 sản phẩm kèm mô tả chi tiết và hình). Các phương pháp trình bày sản phẩm	4
3. Tạo các loại khuyến mãi (ít nhất 5 khuyến mãi với các loại khác nhau)	4
4. Việt Hóa, song ngữ (ít nhất Việt-Anh)	5
5. Các hình thức thanh toán, chuyển đổi ngoại tệ	5
6. Tạo ít nhất 10 khách hàng	6
7. Đóng vai khách hàng tạo ít nhất 10 đơn đặt hàng	7
8. Xử lý đơn đặt hàng với nhiều tình trạng khác nhau (chấp nhận, hủy, hoàn tiền...)	8
9. Thay đổi giao diện (cả trang quản trị và khách hàng)	9
10. backup dữ liệu, tạm ngừng website để bảo trì	9
11. Tìm kiếm sản phẩm, Đánh giá sản phẩm, và xem đánh giá sản phẩm	10
12. Tư vấn và hỗ trợ khách hàng, kênh liên lạc quản trị viên và khách hàng, các câu hỏi thường gặp	11
13. Cài đặt ít nhất 10 modules/components để hỗ trợ tiện ích cho hệ thống (như bộ đếm người viếng thăm, ...)	11
14. Quản lý banner, quảng cáo	12
15. Các chức năng khác (ngoài danh sách trên)	13
CHƯƠNG 2 WOOCOMMERCE	13
I. Giới thiệu WooCommerce	13
II. Chi tiết thực hiện	14
1. Biết cách cài đặt, sửa các trang thông tin giới thiệu footer, About us	14
2. Tạo danh mục sản phẩm, loại sản phẩm, thông tin liên quan sản phẩm (tạo ít nhất 5 loại sản phẩm, mỗi loại ít nhất 10 sản phẩm kèm mô tả chi tiết và hình). Các phương pháp trình bày sản phẩm	15
3. Tạo các loại khuyến mãi (ít nhất 5 khuyến mãi với các loại khác nhau)	15
4. Việt Hóa, song ngữ (ít nhất Việt-Anh)	16
5. Các hình thức thanh toán, chuyển đổi ngoại tệ	17
6. Tạo ít nhất 10 khách hàng	18
7. Đóng vai khách hàng tạo ít nhất 10 đơn đặt hàng	18

8. Xử lý đơn đặt hàng với nhiều tình trạng khác nhau (chấp nhận, hủy, hoàn tiền...) ..	19
9. Thay đổi giao diện (cả trang quản trị và khách hàng)	19
10. backup dữ liệu, tạm ngừng website để bảo trì	20
11. Tìm kiếm sản phẩm, Đánh giá sản phẩm, và xem đánh giá sản phẩm.....	20
12. Tư vấn và hỗ trợ khách hàng, kênh liên lạc quản trị viên và khách hàng, các câu hỏi thường gặp.....	21
13. Cài đặt ít nhất 10 modules/components để hỗ trợ tiện ích cho hệ thống (như bộ đếm người viếng thăm, ...)	21
14. Quản lý banner, quảng cáo	22
15. Các chức năng khác (ngoài danh sách trên)	22
CHƯƠNG 3 VIRTUEMART	23
I. Giới thiệu VirtueMart	23
II. Chi tiết thực hiện.....	23
1. Biết cách cài đặt, sửa các trang thông tin giới thiệu footer, About us.....	23
2. Tạo danh mục sản phẩm, loại sản phẩm, thông tin liên quan sản phẩm (tạo ít nhất 5 loại sản phẩm, mỗi loại ít nhất 10 sản phẩm kèm mô tả chi tiết và hình). Các phương pháp trình bày sản phẩm	23
3. Tạo các loại khuyến mãi (ít nhất 5 khuyến mãi với các loại khác nhau)	24
4. Việt Hóa, song ngữ (ít nhất Việt-Anh)	24
5. Các hình thức thanh toán, chuyển đổi ngoại tệ	26
6. Tạo ít nhất 10 khách hàng.....	26
7. Đóng vai khách hàng tạo ít nhất 10 đơn đặt hàng	27
8. Xử lý đơn đặt hàng với nhiều tình trạng khác nhau (chấp nhận, hủy, hoàn tiền...) ..	27
9. Thay đổi giao diện (cả trang quản trị và khách hàng)	28
11. Tìm kiếm sản phẩm, Đánh giá sản phẩm, và xem đánh giá sản phẩm.....	29
12. Tư vấn và hỗ trợ khách hàng, kênh liên lạc quản trị viên và khách hàng, các câu hỏi thường gặp.....	29
13. Cài đặt ít nhất 10 modules/components để hỗ trợ tiện ích cho hệ thống (như bộ đếm người viếng thăm, ...)	30
14. Quản lý banner, quảng cáo	30
15. Các chức năng khác (ngoài danh sách trên)	30
KẾT LUẬN	30

CHƯƠNG 1 OPENCART

I. Giới thiệu OpenCart

Opencart là một CMS mã nguồn mở phát triển dành cho các hệ thống bán hàng trực tuyến online hay còn gọi là thương mại điện tử. Nó được phát triển trên ngôn ngữ lập trình PHP và sử dụng mô hình MVC(L) để xây dựng cấu trúc.

Opencart hỗ trợ bán hàng Multishop, nghĩa là bạn có thể tạo các gian hàng trên nó. Hệ thống quản lý dịch vụ giảm giá, quản lý sản phẩm, chuyên mục sản phẩm, nhà cung cấp hay thương hiệu... rất chuyên nghiệp. Được xây dựng trên mô hình MVC nên việc phát triển viết module trên nó rất đơn giản giúp cho các nhà phát triển có thể code ra những chức năng riêng theo ý khách hàng, cộng với hệ thống quản lý Module rất tiện dụng cho khách hàng. Hiện nay đã có Version 3.0.3.2 bổ sung nhiều tính năng mới giúp cho việc quản lý dễ dàng hơn.

Cấu hình tối thiểu để tải opencart:

Các thành phần cần có để sử dụng opencart:

- + Xampp (Web server)
- + Thư mục opencart

II. Chi tiết thực hiện

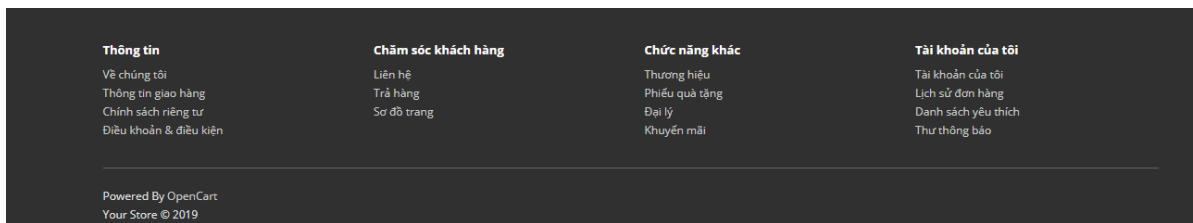
1. Biết cách cài đặt, sửa các trang thông tin giới thiệu footer, About us....

B1. Giao diện admin/Sản phẩm/Thông tin/About us.

B2. Điều chỉnh như hình 1.

Tiêu đề	Thứ tự	Thao tác
Chính sách riêng tư	3	
Delivery Information	2	
Terms & Conditions	4	
Về chúng tôi	1	

Hình 1. Giao diện điều chỉnh footer.



2. Tạo danh mục sản phẩm, loại sản phẩm, thông tin liên quan sản phẩm (tạo ít nhất 5 loại sản phẩm, mỗi loại ít nhất 10 sản phẩm kèm mô tả chi tiết và hình). Các phương pháp trình bày sản phẩm

Tạo danh mục sản phẩm.

B1. Giao diện admin/Sản phẩm/Danh mục/Thêm mới.

B2. Tạo mới danh mục như hình.

The screenshot shows the 'Danh mục' (Category) creation page in the OpenCart admin. The left sidebar has a 'Danh mục' link under 'Sản phẩm'. The main area has tabs for 'Tổng quan', 'Dữ liệu', 'SEO', and 'Thiết kế'. It shows language selection for English and Vietnamese. A red asterisk indicates the required field 'Tên Danh mục:' (Category Name), which is currently empty.

Tạo sản phẩm.

B1. Giao diện admin/Sản phẩm/Sản phẩm/Thêm mới.

B2. Tạo sản phẩm mới như hình 2.

The screenshot shows the 'Sản phẩm' (Product) creation page in the OpenCart admin. The left sidebar has a 'Sản phẩm' link under 'Sản phẩm'. The main area has tabs for 'Tổng quan', 'Dữ liệu', 'Liên kết', 'Thuộc tính', 'Tùy chọn', 'Thanh toán định kỳ', 'Giảm giá', 'Khuyến mãi', 'Hình ảnh', and 'Điểm thưởng'. It shows language selection for English and Vietnamese. A red asterisk indicates the required field 'Tên sản phẩm:' (Product Name), which is currently empty.

Hình 2. Giao diện thêm sản phẩm.

3. Tạo các loại khuyến mãi (ít nhất 5 khuyến mãi với các loại khác nhau)

B1. Giao diện admin/Chiến lược tiếp thị/ Phiếu giảm giá

B2. Đienne thông tin giảm giá như hình 2.

The screenshot shows the OpenCart admin panel with the title 'Phiếu giảm giá'. The left sidebar has a 'NAVIGATION' section with various links like 'Bảng điều khiển', 'Sản phẩm', 'Phân mảng rộng', etc. The main content area is titled 'Thêm phiếu giảm giá' with tabs 'Tổng quan' and 'Lịch sử'. The 'Tổng quan' tab is active, showing fields for 'Tên phiếu' (labeled 'Trên phiếu'), 'Mã' (labeled '2222'), 'Loại' (labeled 'Phần trăm'), 'Chiết khấu' (labeled '10.0000'), and 'Tổng số tiền' (labeled '0.0000').

Hình 3. Giao diện thêm khuyến mãi

4. Việt Hóa, song ngữ (ít nhất Việt-Anh)

B1. Tải gói việt hóa theo link sau:

<https://www.opencart.com/index.php?route=marketplace/extension>

B2. Giải nén và thêm các thư mục vào xampp/htdocs/opencart

B3. Giao diện admin/Hệ thống/Địa phương hóa

The screenshot shows the OpenCart admin panel with the title 'Ngôn ngữ'. The left sidebar has a 'NAVIGATION' section with various links like 'Bảng điều khiển', 'Sản phẩm', 'Phân mảng rộng', etc. The main content area is titled 'Danh sách các ngôn ngữ' and shows a table with two rows:

Tên ngôn ngữ	Mã	Thứ tự	Thao tác
English	en-gb	1	
Vietnamese (Mặc định)	vi-vn	1	

At the bottom, it says 'Hiển thị từ 1 đến 2 trong 2 (1 trang)' and 'Phiên bản 3.0.3.2'.

Hình 4. Bảng điều chỉnh ngôn ngữ.

5. Các hình thức thanh toán, chuyển đổi ngoại tệ

B1. <https://forum.opencart.com/viewtopic.php?t=135074> link hướng dẫn

B2. Giao diện admin/Hệ thống/Địa phương hóa/Tiền tệ

Tiền tệ																																			
Trang chủ > Tiền tệ																																			
✔ Hoàn tất: Bạn đã sửa đổi mục Tiền tệ!																																			
 Danh sách các loại tiền tệ																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>Tiêu đề của tiền tệ ^</th> <th>Mã</th> <th>Giá trị</th> <th>Cập nhật lần cuối</th> <th>Thao tác</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Euro</td> <td>EUR</td> <td>0.78460002</td> <td>25/09/2014</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Pound Sterling</td> <td>GBP</td> <td>0.61250001</td> <td>25/09/2014</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>US Dollar (Mặc định)</td> <td>USD</td> <td>1.00000000</td> <td>21/10/2019</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Việt Nam</td> <td>VND</td> <td>20600.00000000</td> <td>21/10/2019</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						<input type="checkbox"/>	Tiêu đề của tiền tệ ^	Mã	Giá trị	Cập nhật lần cuối	Thao tác	<input type="checkbox"/>	Euro	EUR	0.78460002	25/09/2014		<input type="checkbox"/>	Pound Sterling	GBP	0.61250001	25/09/2014		<input type="checkbox"/>	US Dollar (Mặc định)	USD	1.00000000	21/10/2019		<input type="checkbox"/>	Việt Nam	VND	20600.00000000	21/10/2019	
<input type="checkbox"/>	Tiêu đề của tiền tệ ^	Mã	Giá trị	Cập nhật lần cuối	Thao tác																														
<input type="checkbox"/>	Euro	EUR	0.78460002	25/09/2014																															
<input type="checkbox"/>	Pound Sterling	GBP	0.61250001	25/09/2014																															
<input type="checkbox"/>	US Dollar (Mặc định)	USD	1.00000000	21/10/2019																															
<input type="checkbox"/>	Việt Nam	VND	20600.00000000	21/10/2019																															
Hiển thị từ 1 đến 4 trong 4 (1 trang)																																			

Hình 5.1 Giao diện chuyển đổi tiền tệ

Bước 4: Phương Thức Giao Hàng ▾

Bước 5: Phương Thức Thanh Toán ▾

Vui lòng chọn phương thức thanh toán cho đơn hàng này.

Cash On Delivery

Thêm ghi chú cho đơn hàng của bạn

Hình 5.2 Giao diện phương thức thanh toán.

6. Tạo ít nhất 10 khách hàng

B1. Giao diện admin/Khách hàng/Khách hàng

B2. Thêm khách hàng như hình 6

Danh sách khách hàng

<input type="checkbox"/>	Tên khách hàng ^	E-Mail	Nhóm khách hàng	Trạng thái	IP	Ngày nhập	Thao tá
<input type="checkbox"/>	Anh Chau	chuanh@gmail.com	Vip	Bật		24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Khánh Hữu	khanhhuu@gmail.com	Default	Bật		24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Khoa Đỗ	khoado@gmail.com	Vip	Bật		24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Nghĩa Lê	nghiale@gmail.com	Default	Bật		24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Phú Nguyễn	phunguyen@gmail.com	Vip	Bật	::1	24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Phường Nguyễn	phuongnguyen@gmail.com	Default	Bật		24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Tèo Phan	teophan@gmail.com	Default	Bật		24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Thảo Nguyễn	thaonguyen@gmail.com	Default	Bật		24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Tuấn Phạm	tuanpham@gmail.com	Vip	Bật	::1	24/09/2019	
<input type="checkbox"/>	Đăng Huynh	danghuynh@gmail.com	Vip	Bật	::1	24/09/2019	

7. Đóng vai khách hàng tạo ít nhất 10 đơn đặt hàng

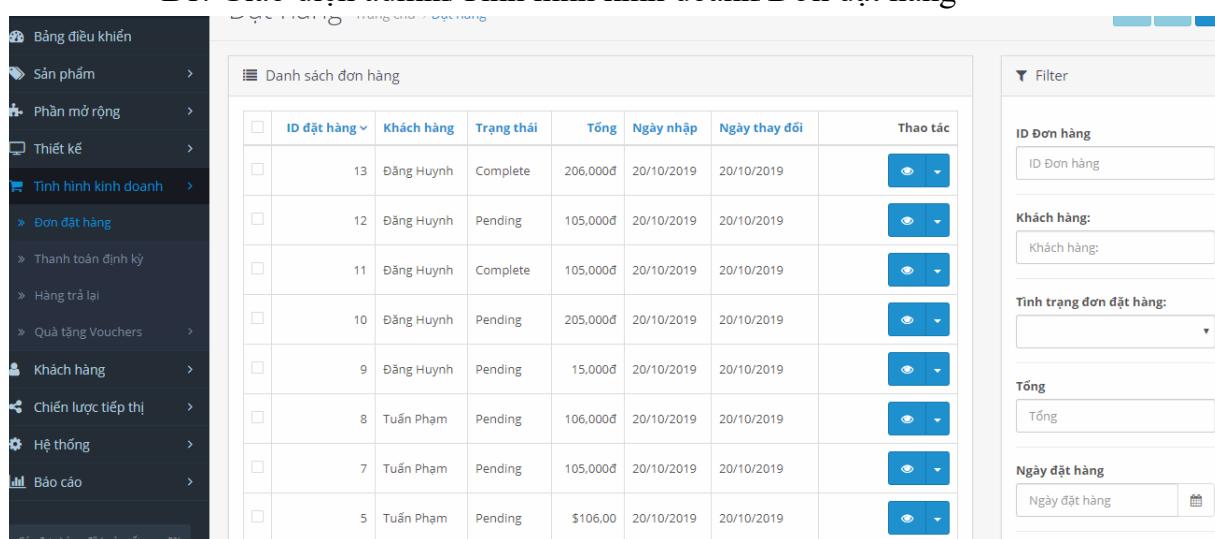
B1. Tình hình kinh doanh/Đơn đặt hàng

	ID đặt hàng	Khách hàng	Trạng thái	Tổng	Ngày nhập	Ngày thay đổi	Thao tác
<input type="checkbox"/>	13	Đăng Huynh	Pending	206,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	12	Đăng Huynh	Pending	105,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	11	Đăng Huynh	Pending	105,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	10	Đăng Huynh	Pending	205,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	9	Đăng Huynh	Pending	15,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	8	Tuấn Phạm	Pending	106,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	7	Tuấn Phạm	Pending	105,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	5	Tuấn Phạm	Pending	\$106,00	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	4	Đăng Huynh	Pending	904,000đ	15/10/2019	15/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	3	Phú Nguyễn	Pending	306,000đ	15/10/2019	15/10/2019	 

Hình 7. Danh sách đơn đặt hàng

8. Xử lý đơn đặt hàng với nhiều tình trạng khác nhau (chấp nhận, hủy, hoàn tiền...)

B1. Giao diện admin/Tình hình kinh doanh/Đơn đặt hàng



	ID đặt hàng	Khách hàng	Trạng thái	Tổng	Ngày nhập	Ngày thay đổi	Thao tác
<input type="checkbox"/>	13	Đăng Huynh	Complete	206,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	12	Đăng Huynh	Pending	105,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	11	Đăng Huynh	Complete	105,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	10	Đăng Huynh	Pending	205,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	9	Đăng Huynh	Pending	15,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	8	Tuấn Phạm	Pending	106,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	7	Tuấn Phạm	Pending	105,000đ	20/10/2019	20/10/2019	 
<input type="checkbox"/>	5	Tuấn Phạm	Pending	\$106,00	20/10/2019	20/10/2019	 

B1. Giao diện chính/Đăng nhập/Lịch sử đơn hàng

Lịch Sử Đơn Hàng

Mã ID đơn hàng	Khách hàng	Số Sản phẩm	Tình trạng	Tổng Cộng	Ngày tạo	
#13	Đăng Huynh	2	Refunded	206,000đ	20/10/2019	
#12	Đăng Huynh	1	Canceled	105,000đ	20/10/2019	
#11	Đăng Huynh	1	Complete	105,000đ	20/10/2019	
#10	Đăng Huynh	1	Pending	205,000đ	20/10/2019	
#9	Đăng Huynh	1	Pending	15,000đ	20/10/2019	
#4	Đăng Huynh	3	Pending	904,000đ	15/10/2019	

Hiển thị 1 đến 6 trong tổng số 6 (1 Tra)

[Tiếp tụ](#)

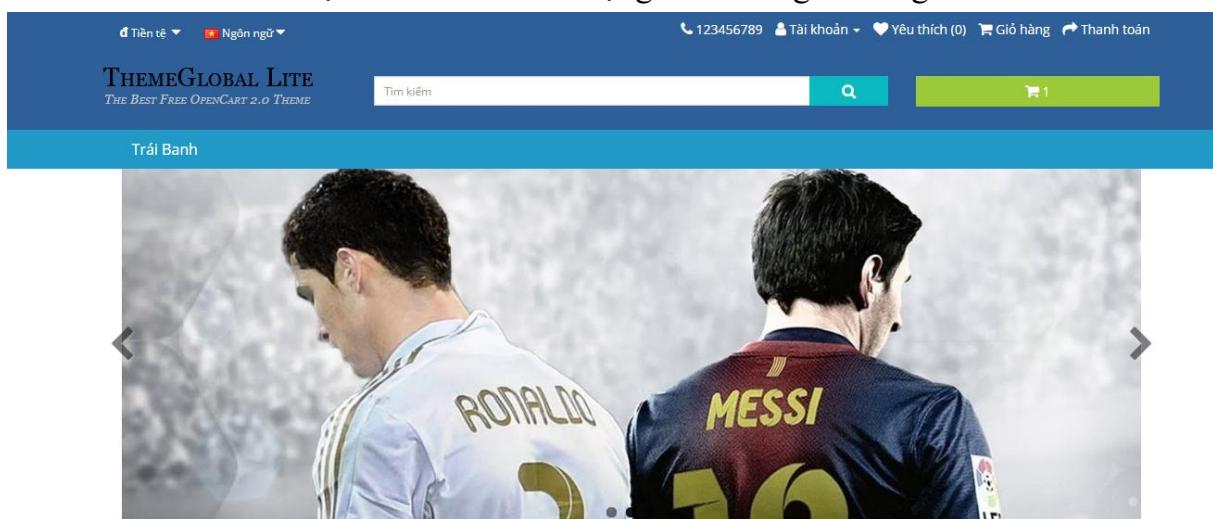
Hình 8. Các tình trạng đơn hàng hoàn thành hoặc bị hủy, hoàn tiền.

9. Thay đổi giao diện (cả trang quản trị và khách hàng)

B1. Tải theme theo link: <https://www.opencart.com>

B2. Giao diện admin/Phần mở rộng/Cài đặt mở rộng/Tải file zip

B3. Giao diện admin/Phần mở rộng/Các mẫu gian hàng



Hình 9. Giao diện trang chủ

10. backup dữ liệu, tạm ngừng website để bảo trì

B1. Giao diện admin/Hệ Thống/ Bảo trì/ Sao Lưu/Phục Hồi

Hình 10.

11. Tìm kiếm sản phẩm, Đánh giá sản phẩm, và xem đánh giá sản phẩm Xem đánh giá

B1. Giao diện admin/Sản phẩm/Ý kiến khách hàng

Đăng Huynh	20/10/2019
bóng đẹp đá êm dễ sử dụng	5 ★★★★★

Hình 11. Đánh giá sau khi được duyệt.

12. Tư vấn và hỗ trợ khách hàng, kênh liên lạc quản trị viên và khách hàng, các câu hỏi thường gặp

B1. Tải gói onWechat tại link:

https://www.opencart.com/index.php?route=marketplace/extension/info&extension_id=26290&filter_search=support%20online

B2. Kích hoạt và điều chỉnh trong phần giao diện

13. Cài đặt ít nhất 10 modules/components để hỗ trợ tiện ích cho hệ thống (như bộ đếm người viếng thăm, ...)

B1. Giao diện admin/Phần mở rộng/Phần mở rộng/Mô-đun

Mô-đun

💡 Sau khi cài đặt và cấu hình một module bạn có thể đưa nó vào một layout giao diện [ở đây!](#)

Tên Mô-đun	Status	Thao tác
Amazon Pay	Bật	
Bán chạy nhất	Tắt	
Carousel	Tắt	
Home Page	Bật	
Cửa hàng	Tắt	
Danh mục	Bật	
Divido Product Page Calculator	Tắt	
Filter	Tắt	
Google Hangouts	Tắt	

bán chạy	Bật	
bán chạy	Bật	
Carousel	Tắt	
Home Page	Bật	
Cửa hàng	Tắt	
Danh mục	Bật	
Divido Product Page Calculator	Tắt	
Filter	Tắt	
Google Hangouts	Tắt	
HTML Content	Tắt	
khuyến mãi	Bật	

Hình 13. Các modules được cài đặt.

14. Quản lý banner, quảng cáo

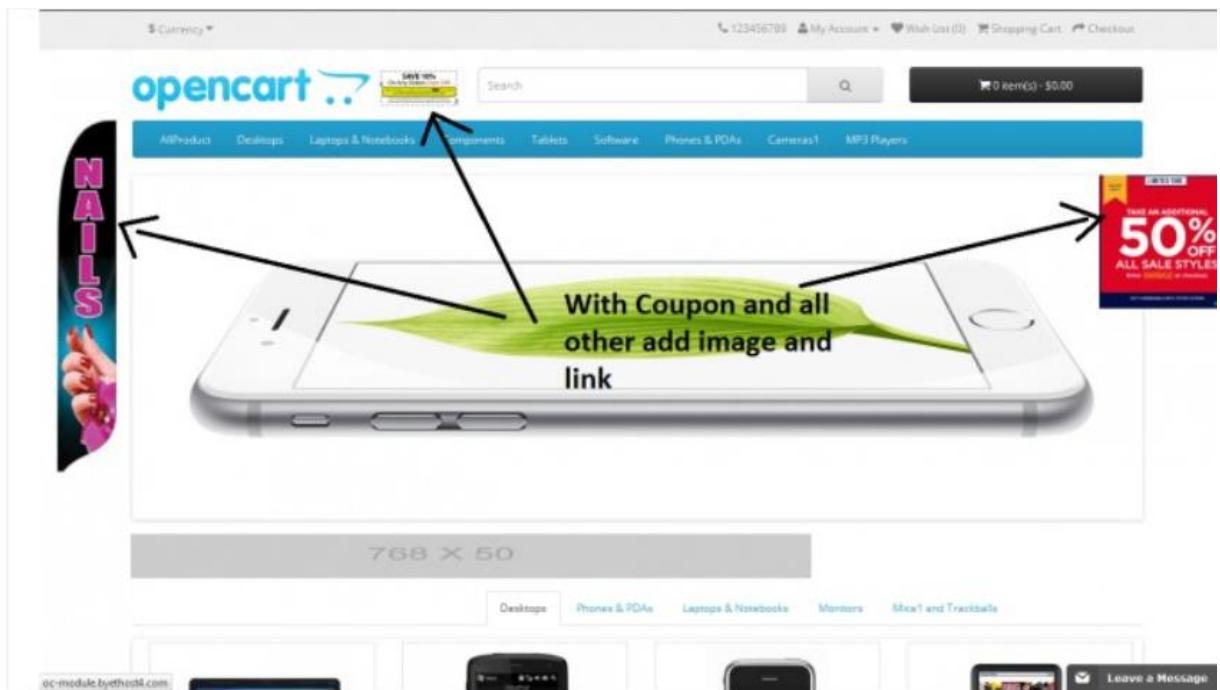
B1. Giao diện admin/Thiết kế/Banner/Home Page Slideshow

B2. Điều chỉnh để được kết quả như hình 14

The screenshot shows the Opencart admin dashboard. At the top, there's a navigation bar with links like 'Tiền tệ', 'Ngôn ngữ', '123456789', 'Tài khoản', 'Yêu thích (0)', 'Giỏ hàng', and 'Thanh toán'. Below the navigation is a search bar with placeholder 'Tim kiem' and a magnifying glass icon. A shopping cart icon shows '0'. The main content area has a blue header bar with the text 'Your Store' and a 'Trái Banh' button. The main content area displays a 'Home Page Slideshow' with a banner for 'THOL GYM BAGS'. The banner features a man in a red shirt carrying bags, with text 'Sành điệu' and 'THOL GYM BAGS'. Navigation arrows and three small dots are at the bottom of the banner.

Hình 14.

https://www.opencart.com/index.php?route=marketplace/extension/info&extension_id=25205&filter_search=ads&filter_license=0



15. Các chức năng khác (ngoài danh sách trên)

The screenshot shows the OpenCart admin interface. On the left, there's a navigation sidebar with categories like 'Bảng điều khiển', 'Sản phẩm', 'Phần mở rộng', 'Thiết kế', 'Tình hình kinh doanh', 'Khách hàng', 'Chiến lược tiếp thị', 'Chiến lược tiếp thị', 'Phiếu giảm giá', 'Thư điện tử', and 'Google Shopping'. The main content area is titled 'Gửi thư' and shows a form for sending an email. The form fields include 'Từ' (From) set to 'Mặc định', 'Gửi đến' (To) set to 'Tất cả khách hàng', 'Chủ đề' (Subject) set to 'Hello World', and 'Nội dung' (Content) containing the text 'Hello My Customer!!!!'. There's also a rich text editor toolbar above the content area.

Hình 15. Gửi thư cho khách hàng.

CHƯƠNG 2 WOOCOMMERCE

I. Giới thiệu WooCommerce

Woocommerce là một plugin miễn phí được sử dụng để tạo một trang thương mại điện tử cỡ nhỏ tốt nhất hiện nay trong WordPress. Nó cũng như bao plugin khác là bổ sung chức năng vào website nhưng nó sẽ bổ sung gần như toàn diện các chức năng mà một trang bán hàng đơn giản cần có.

Woocommerce sẽ có các chức năng chính như:

- + Tạo sản phẩm với định dạng thông thường, sản phẩm có thuộc tính, sản phẩm affiliate và sản phẩm kỹ thuật số (có thể tải về).
- + Hỗ trợ một số hình thức thanh toán online như PayPal, Credit Card, CoD, Cash và sẽ càng nhiều hơn khi cài thêm plugin hỗ trợ cho riêng nó.
- + Hỗ trợ tự tính thuế sản phẩm hoặc thuế theo đơn hàng.
- + Hỗ trợ tự tính giá chuyển phát, có rất nhiều loại tính giá chuyển phát và sẽ đa dạng hơn khi cài thêm plugin như có thẻ tính giá chuyển phát dựa theo cân nặng, kích thước, tỉnh thành...
- + Trang quản lý đơn hàng chuyên nghiệp, lọc đơn hàng thông qua từng trạng thái.
- + Hỗ trợ template hiển thị riêng để có thể tự cấu hình lại template hiển thị phần shop và sản phẩm, cái này rất có lợi cho lập trình viên.
- + Có sẵn nhiều theme và extension (plugin mở rộng) để biến thành trang shop chuyên nghiệp.

Và hàng tá các chức năng hay ho khác nữa.

Như vậy với các tính năng kể trên, Woocommerce có thể lựa chọn cho những ai cần làm một trang shop đơn giản ngay trên website WordPress của mình để giới thiệu sản phẩm và cho phép khách đặt hàng trực tuyến để bán hàng tiện lợi hơn.

Cấu hình tối thiểu để tải woocommerce:

Các thành phần cần có để sử dụng woocommerce:

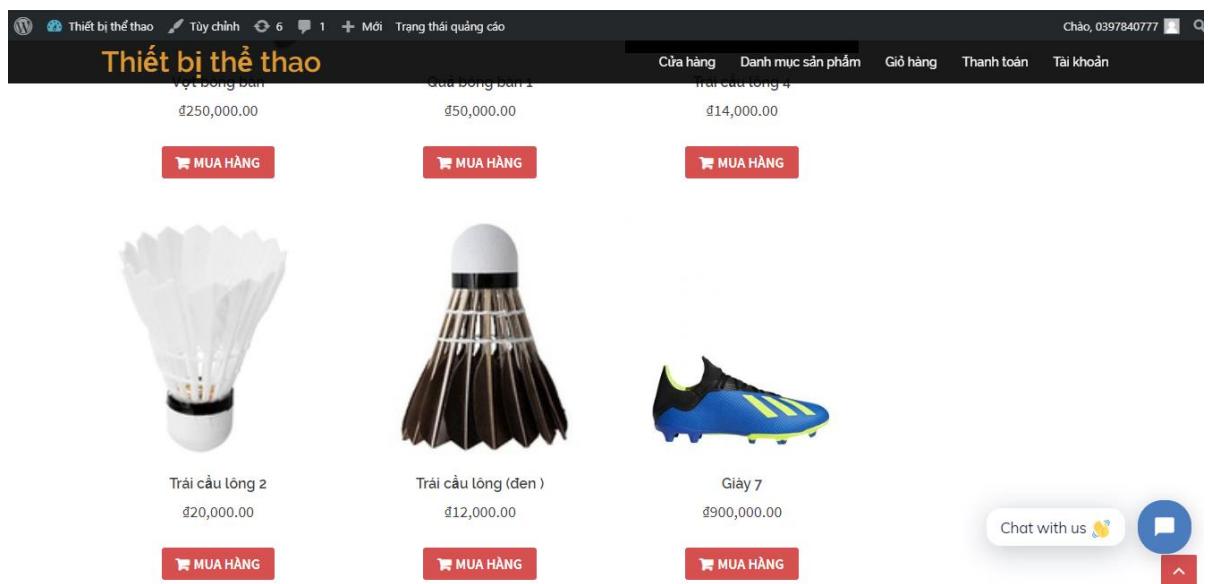
- + Xampp (Web server)
- + Thư mục Woocommerce, Wordpress

II. Chi tiết thực hiện

1. Biết cách cài đặt, sửa các trang thông tin giới thiệu footer, About us....

B1. Giao diện admin/Giao diện/Tùy chỉnh/Footer

B2. Điều chỉnh chi tiết



Hình 1.

2. Tạo danh mục sản phẩm, loại sản phẩm, thông tin liên quan sản phẩm (tạo ít nhất 5 loại sản phẩm, mỗi loại ít nhất 10 sản phẩm kèm mô tả chi tiết và hình). Các phương pháp trình bày sản phẩm

B1. Giao admin/Danh mục/Thêm mới

B2. Điều chỉnh chi tiết

Hình 2. Giao diện danh mục

3. Tạo các loại khuyến mãi (ít nhất 5 khuyến mãi với các loại khác nhau)

B1. Giao diện admin/WooCommerce/Các ưu đãi/Thêm mới

B2. Điều chỉnh chi tiết

Cảm ơn bạn đã sử dụng Advanced Ads . Nhận thông báo miễn phí và nhận 2 add-ons bằng cách đăng ký bản tin. [Thêm tôi vào](#)

Tất cả (4) | Đã đăng (3) | Bản nháp (1)

Tác vụ	Mã	Loại mã ưu đãi	Mức ưu đãi	Mô tả	ID sản phẩm	Sử dụng / Giới hạn	Ngày hết hạn
<input type="checkbox"/>	1188 — Bản nháp	Giảm giá giỏ hàng cố định	0	—	—	0 / ∞	—
<input type="checkbox"/>	1003	Giảm giá theo phần trăm	0	Giảm 10% tất cả các sản phẩm	—	0 / ∞	Tháng Mười 31, 2019
<input type="checkbox"/>	1002	Giảm giá theo phần trăm	0	giảm 20% tất cả các sản phẩm thuộc danh mục găng tay	—	0 / ∞	Tháng Mười Một 14, 2019
<input type="checkbox"/>	1001	Giảm giá sản phẩm cố định	0	—	213, 211, 174	0 / ∞	Tháng Mười Một 21, 2019
<input type="checkbox"/>	Mã	Loại mã ưu đãi	Mức ưu đãi	Mô tả	ID sản phẩm	Sử dụng / Giới hạn	Ngày hết hạn

Nếu bạn thích WooCommerce vui lòng đánh giá ★★★★☆. Trân trọng cảm ơn!

[Nhận phiên bản 5.2.4](#)

Hình 3. Thêm ưu đãi

4. Việt Hóa, song ngữ (ít nhất Việt-Anh)

B1. Giao diện admin/Loco Translate/Chọn ngôn ngữ tiếng việt/Kích hoạt (Việt hóa)

Bundle name	Translation progress	Pending	File info	Last modified	Folder
4.8.x - Development	99.9%	1	vi.po	Tháng Chín 15, 2019 2:52 ...	Other
Administration	100%	0	admin-vi.po	Tháng Chín 15, 2019 2:52 ...	Other
Network Admin	100%	0	admin-network-vi.po	Tháng Chín 15, 2019 2:52 ...	Other
Continents & Cities	100%	0	continents-cities-vi.po	Tháng Chín 15, 2019 2:52 ...	Other

See all core translations »

Bundle name	Translation progress	Pending	File info	Last modified	Folder
Advanced Ads	100%	0	advanced-ads-vi.po	Tháng Mười 24, 2019 7:41...	Other
Akismet Anti-Spam	100%	0	akismet-vi.po	Tháng Chín 15, 2019 3:19 ...	Other

Hình 4.1. Việt hóa

B1. Giao diện admin/Plugin/Cài mới/Polylang (Song ngữ)

B2. Cài đặt và chọn ngôn ngữ

Full name	Locale	Code	Order	Flag	Posts
English	en_US	en	0		0
Tiếng Việt	vi	vi	0		0

2 mục

About Polylang

Polylang is provided with an extensive [documentation](#) (in English). It includes information on how to set up your multilingual site and use it on a daily basis; FAQs, and documentation for developers to adapt their plugins and themes. Support and extra features are available to [Polylang Pro](#) users.

Hình 4.2. Song ngữ

5. Các hình thức thanh toán, chuyển đổi ngoại tệ

B1. Giao diện admin/Woocommerce/Thiết lập/Thanh toán/Chọn các hình thức. (Hình thức thanh toán)

Phương thức	Được bật	Mô tả	Cài đặt
Chuyển khoản ngân hàng	<input checked="" type="checkbox"/>	Thực hiện thanh toán bằng hình thức chuyển khoản qua ngân hàng	<button>Cài đặt</button>
Kiểm tra thanh toán	<input checked="" type="checkbox"/>	Thực hiện thanh toán trực tiếp qua séc. Phương thức thanh toán này rất hữu ích trong việc kiểm tra đơn hàng.	<button>Cài đặt</button>
Trả tiền mặt khi nhận hàng	<input checked="" type="checkbox"/>	Để khách hàng trả bằng tiền mặt (hoặc bằng cách khác) khi nhận hàng.	<button>Cài đặt</button>
PayPal	<input checked="" type="checkbox"/>	PayPal Standard chuyển hướng khách hàng tới Paypal để nhập thông tin thanh toán của họ.	<button>Cài đặt</button>

Lưu thay đổi

Hình 5.1. Các hình thức thanh toán

B1. Giao diện admin/Woocommerce/Thiết lập/Chọn đơn vị tiền tệ.

B2. Điều chỉnh tiền tệ

Tùy chọn tiền tệ

Các tùy chọn sau đây ảnh hưởng tới giá bán sản phẩm hiện trên trang web của bạn.

Tiền tệ	Đồng Việt Nam (đ)
Vị trí tiền tệ	Trái
Kí tự ngăn cách phân ngàn	,
Dấu cách phần thập phân	,
Số chữ số phần thập phân	2

Lưu thay đổi

Hình 5.2. Chuyển đổi tiền tệ

6. Tạo ít nhất 10 khách hàng

B1. Giao diện admin/Thành viên/Thêm mới

<input type="checkbox"/>	Chuanh	Anh Châu	chuanh@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	Danghuynh	Đặng Huỳnh	dang78@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	DangKhoa Chỉnh sửa Xóa	Khoa Đỗ	khoa12@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	Hungtran	Hung Trần	hung35@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	HuuKhanh	Khánh Hồ	khanh@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	Khanhdang	Đặng Khanh	khanhdang@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	KhoaDo	Khoa Chí	chikhoa@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	LacEm	Em Phan	lac43@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	TuanPham	Tuấn Phạm	tuanpham@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	TuanTuan	Tuấn Phạm	tuanpham25@gmail.com	Thành viên đăng ký	0
<input type="checkbox"/>	VanPhu	Phú Nguyễn	phu45@gmail.com	Thành viên đăng ký	0

Hình 6. Danh sách khách hàng

7. Đóng vai khách hàng tạo ít nhất 10 đơn đặt hàng

B1. Giao diện admin/Woocommerce/Đơn hàng

	Đơn hàng	Ngày	Tình trạng	Tổng
	#244 Anh Châu	Th10 21, 2019	Tạm giữ	đ3,390,000.00
	#243 Anh Châu	Th10 21, 2019	Đã hoàn thành	đ539,000.00
	#242 Đăng Huỳnh	Th10 21, 2019	Tạm giữ	đ3,200,000.00
	#241 Đăng Huỳnh	Th10 21, 2019	Đã hoàn thành	đ300,000.00
	#240 Đăng Huỳnh	Th10 21, 2019	Đang xử lý	đ250,000.00
	#202 Đăng Huỳnh	Th10 20, 2019	Đã hoàn lại tiền	đ600,000.00 đ0.00
	#200 Khoa Chí	Th10 20, 2019	Đang xử lý	đ1,400,000.00
	#198 Anh Châu	Th10 20, 2019	Đang xử lý	đ75,000.00
	#197 Khoa Đỗ	Th10 20, 2019	Đã hoàn thành	đ490,000.00
	Đơn hàng	Ngày	Tình trạng	Tổng
	Tác vụ	Áp dụng		

Hình 7. Danh sách đơn hàng

8. Xử lý đơn đặt hàng với nhiều tình trạng khác nhau (chấp nhận, hủy, hoàn tiền...)

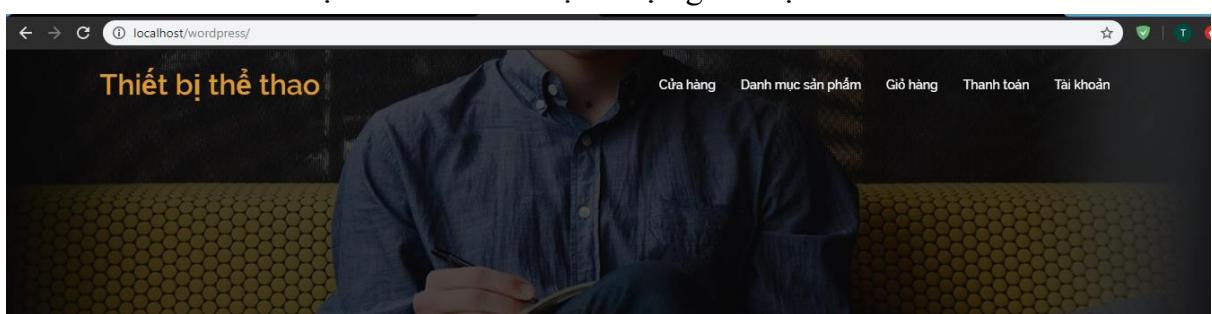
B1. Giao diện admin/Woocommerce/Đơn hàng

	Đơn hàng	Ngày	Tình trạng	Tổng
	#244 Anh Châu	Th10 21, 2019	Tạm giữ	đ3,390,000.00
	#243 Anh Châu	Th10 21, 2019	Đã hoàn thành	đ539,000.00
	#242 Đăng Huỳnh	Th10 21, 2019	Tạm giữ	đ3,200,000.00
	#241 Đăng Huỳnh	Th10 21, 2019	Đã hoàn thành	đ300,000.00
	#240 Đăng Huỳnh	Th10 21, 2019	Đang xử lý	đ250,000.00
	#202 Đăng Huỳnh	Th10 20, 2019	Đã hoàn lại tiền	đ600,000.00 đ0.00
	#200 Khoa Chí	Th10 20, 2019	Đang xử lý	đ1,400,000.00
	#198 Anh Châu	Th10 20, 2019	Đang xử lý	đ75,000.00
	#197 Khoa Đỗ	Th10 20, 2019	Đã hoàn thành	đ490,000.00
	Đơn hàng	Ngày	Tình trạng	Tổng
	Tác vụ	Áp dụng		

Hình 8. Danh sách tình trạng đơn hàng

9. Thay đổi giao diện (cả trang quản trị và khách hàng)

B1. Giao diện admin/Giao diện/Chọn giao diện cần đổi

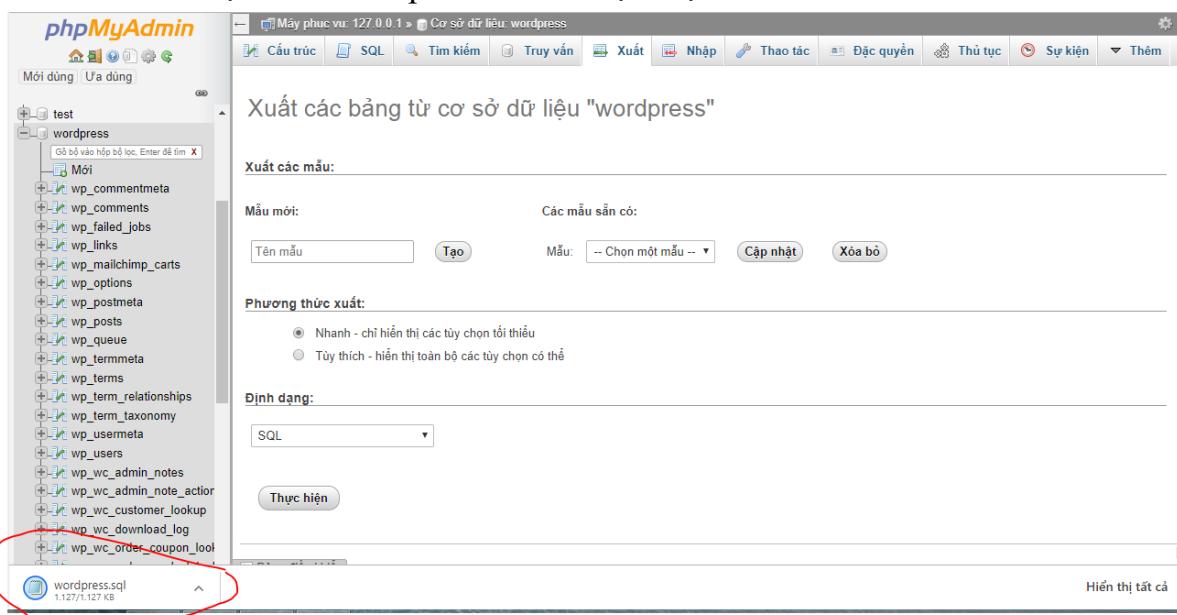


Hình 9. Giao diện được thay đổi

10. backup dữ liệu, tạm ngừng website để bảo trì

B1. Mở xampp/Chọn admin Apache/PhpMyadmin

B2. Chọn csdl Wordpress/ Xuất/Thực hiện



Hình 10. Tập cơ sở dữ liệu sau khi xuất.

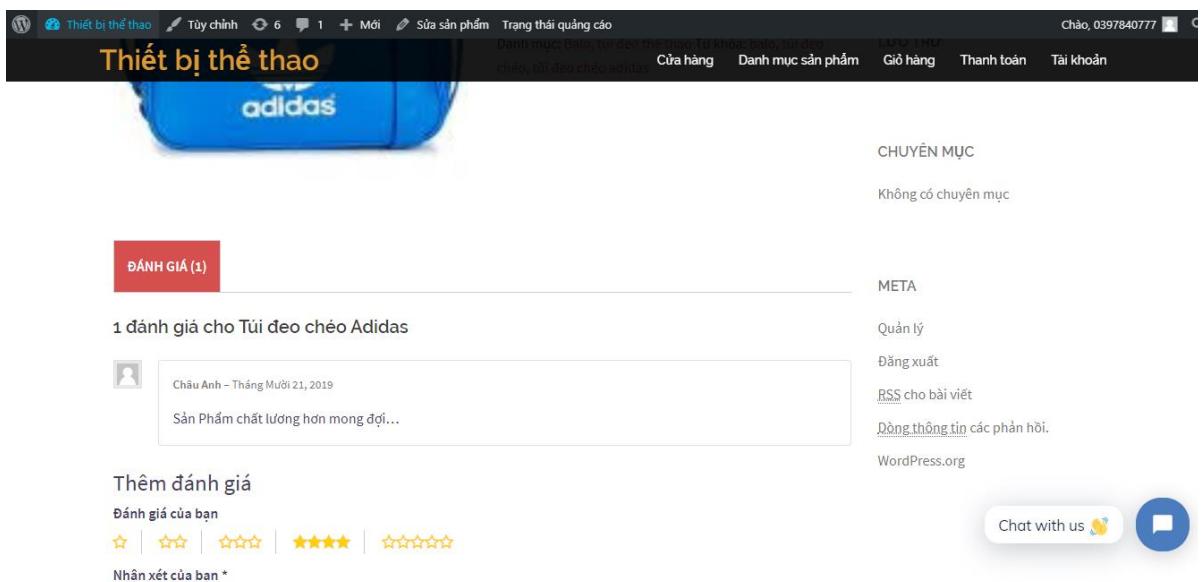
11. Tìm kiếm sản phẩm, Đánh giá sản phẩm, và xem đánh giá sản phẩm

B1. Giao diện admin/Quản lý bình luận

The screenshot shows the WordPress Admin Dashboard under the 'Bình luận' (Comments) tab. It displays a list of comments:

Tác giả	Nội dung	Trả lời cho	Đã đăng vào
Châu Anh chauanh@gmail.com	Sản Phẩm chất lượng hơn mong đợi	Túi đeo chéo Adidas Xem sản phẩm	21/10/2019 lúc 7:05 sáng
Châu Anh chauanh@gmail.com	Sản Phẩm chất lượng hơn mong đợi...	Túi đeo chéo Adidas Xem sản phẩm	21/10/2019 lúc 7:05 sáng
A WordPress Commenter wordpress.org wapuu@example	Hi, this is a comment. To get started with moderating, editing, and deleting comments, please visit the Comments screen in the dashboard. Commenter avatars come from Gravatar.	Hello !! Xem bài viết	15/09/2019 lúc 1:32 sáng
Tác giả	Bình luận	Trả lời cho	Đã đăng vào

Hình 11.1. Trang quản lý bình luận.



Hình 11.2. Bình luận sau khi được duyệt

12. Tư vấn và hỗ trợ khách hàng, kênh liên lạc quản trị viên và khách hàng, các câu hỏi thường gặp

- B1. Giao diện admin/Plugin/Cài đặt tidio chat
- B2. Kích hoạt/Tùy chỉnh

Step 2 of 4

Website address
localhost/wordpress

Email
tuan@gmail.com

Country
Viet Nam

Industry
Services

By clicking "Create a Free Account" I agree to Tidio's [Terms & Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Hi there! I'm Tidus 🤖, a bot working for TIDIO. I can help you with one of the topics listed below 👉

Installation Chatbots FAQ Pricing and upgrading ...

Hình 12. Các bước cài đặt tư vấn online tidio.

13. Cài đặt ít nhất 10 modules/components để hỗ trợ tiện ích cho hệ thống (như bộ đếm người viếng thăm, ...)

- B1. Giao diện admin/Gói mở rộng

The screenshot shows the WordPress plugin repository interface. On the left is a sidebar with various icons. The main area lists several plugins:

- Jetpack by WordPress.com**: Version 7.7.2, last updated 14/4/2017. Description: Bring the power of the WordPress.com cloud to your self-hosted WordPress. Jetpack enables you to connect your blog to a WordPress.com account to use the powerful features normally only available to WordPress.com users.
- Loco Translate**: Version 2.3.0, last updated 17/7/2017. Description: Translate themes and plugins directly in WordPress.
- Loco Translate** (highlighted in yellow): Version 2.3.1, last updated 17/7/2017. Description: Loco Translate đã có phiên bản mới. Xem chi tiết về phiên bản 2.3.1 hoặc nâng cấp ngay.
- Mailchimp for WooCommerce**: Version 2.2.2, last updated 17/7/2017. Description: Connects WooCommerce to Mailchimp to sync your store data, send targeted campaigns to your customers, and sell more stuff.
- One Click Demo Import**: Version 2.5.2, last updated 17/7/2017. Description: Import your content, widgets and theme settings with one click. Theme authors! Enable simple demo import for your theme demo data.
- Polylang**: Version 2.6.5, last updated 17/7/2017. Description: Adds multilingual capability to WordPress.
- Tidio Chat**: Version 4.0.1, last updated 17/7/2017. Description: Tidio Live Chat - Live chat for your website. No logging in, no signing up - integrates with your website in less than 20 seconds.
- Tidio Chat** (highlighted in yellow): Version 4.1.0, last updated 17/7/2017. Description: Tidio Chat đã có phiên bản mới. Xem chi tiết về phiên bản 4.1.0 hoặc nâng cấp ngay.

Hình 13. Các gói module

14. Quản lý banner, quảng cáo

B1. Giao diện admin/Gói mở rộng/Cài đặt advanced ads/Tùy chỉnh nội dung

The screenshot shows the Advanced Ads plugin settings page. On the left is a sidebar with various icons. The main area has the following sections:

- Cảm ơn bạn đã sử dụng Advanced Ads . Nhận thông báo miễn phí và nhận 2 add-ons bằng cách đăng ký bản tin.**
- Thêm quảng cáo mới**: Includes a button **Bắt đầu các bước**.
- Loại quảng cáo: Văn bản thuần túy**: Contains several radio button options:
 - Văn bản thuần túy *Bất kỳ mảng lưới quảng cáo, Amazon, mã AdSense tùy chỉnh, shortcode, và các mã thực thi được như là JavaScript, HTML hay PHP.*
 - Giả sử dụng một quảng cáo đơn giản giữ chỗ cho thử nghiệm nhanh chóng.
 - Nội dung đa dạng Trình biên tập nội dung đầy đủ từ WordPress với tất cả các tính năng như mã ngắn, tải lên hình ảnh hoặc định dạng, nhưng cũng có chế độ văn bản đơn giản/html cho mã và tệp lénh.
 - Ảnh quảng cáo Quảng cáo có nhiều định dạng ảnh.
 - Nhóm quảng cáo Chọn nhóm quảng cáo đã tồn tại. Sử dụng nhóm này khi bạn muốn gắn cùng điều kiện khách truy cập và hiển thị cho tất cả quảng cáo trong nhóm đó.
 - Quảng cáo Adsense Sử dụng quảng cáo từ tài khoản Google AdSense của bạn
- Tham số quảng cáo**: Includes a note about using Responsive add-on and a text input field for entering code.
- Đăng bài viết** sidebar:
 - Lưu nhập**
 - Trạng thái: Bản nháp** **Chỉnh sửa**
 - Chế độ xem: Công khai** **Chỉnh sửa**
 - Đăng ngay lập tức** **Chỉnh sửa**
 - Thiết lập ngày hết hạn
 - Đăng bài viết**
- Nhóm quảng cáo và các quảng cáo thay thế nhau** sidebar:
 - Tất cả nhóm quảng cáo **Được sử dụng nhiều nhất**
 - + **Thêm nhóm quảng cáo**

Hình 14. Giao diện cài đặt quảng cáo.

15. Các chức năng khác (ngoài danh sách trên)

CHƯƠNG 3 VIRTUEMART

I. Giới thiệu VirtueMart

VirtueMart là thành phần mở rộng cho Joomla phát triển trên nền tảng của Joomla cho phép mở rộng ứng dụng website bán hàng trực tuyến. Cũng như Joomla, VirtueMart cũng là mã nguồn mở, được viết bằng ngôn ngữ PHP và kết nối đến cơ sở dữ liệu MySQL và đương nhiên là VirtueMart được phát triển dựa trên nền tảng của Joomla. VirtueMart là dạng component được cài thêm vào Joomla thuộc tầng hệ thống thứ 3 Extension Tier. Chức năng chủ yếu của VirtueMart là một công cụ bao gồm tất cả các chức năng cần thiết của một website thương mại điện tử.

Hiện tại VirtueMart đã phát triển được 22 version để luôn luôn hoàn thiện và để có thể tương thích với từng phiên bản của Joomla. Phiên bản hiện tại là phiên bản VirtueMart 3.9.11 tương thích với Joomla phiên bản 3.9.11.

Cấu hình tối thiểu để tải virtuemart:

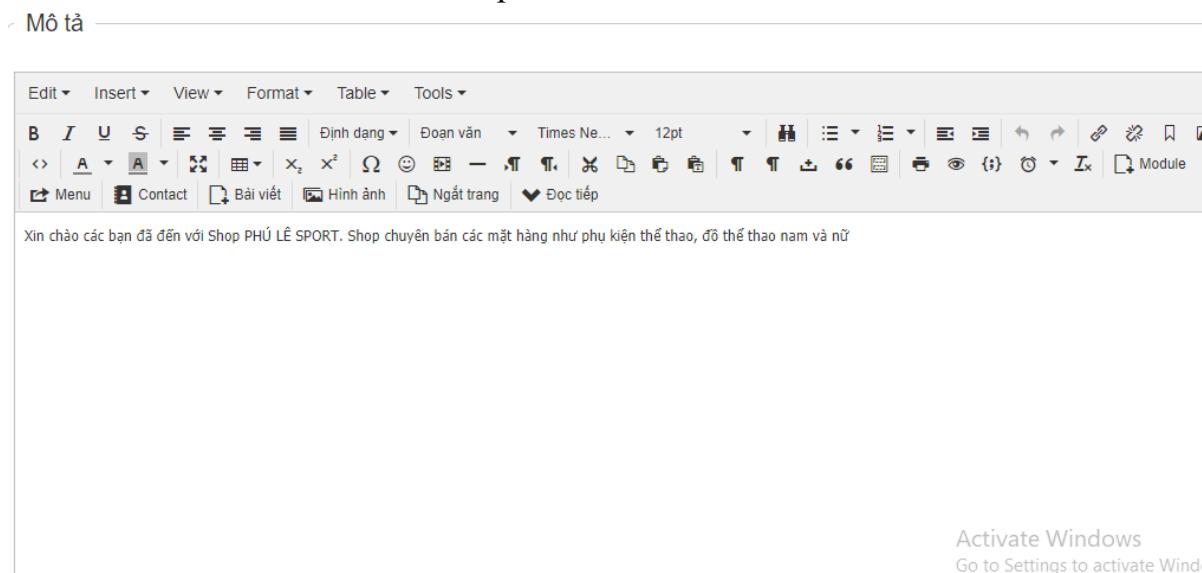
Các thành phần cần có để sử dụng virtuemart:

- + Xampp (Web server)
- + Thư mục Joomla, Virtuemart

II. Chi tiết thực hiện

1. Biết cách cài đặt, sửa các trang thông tin giới thiệu footer, About us....

B1. Giao diện admin/Shop/Chỉnh footer



Hình 1. Giao diện thay đổi footer

2. Tạo danh mục sản phẩm, loại sản phẩm, thông tin liên quan sản phẩm (tạo ít nhất 5 loại sản phẩm, mỗi loại ít nhất 10 sản phẩm kèm mô tả chi tiết và hình). Các phương pháp trình bày sản phẩm

Activate Windows
Go to Settings to activate Wind

B1. Giao diện admin/Danh mục sản phẩm/Thêm mới (Tạo danh mục sản phẩm)

B2. Giao diện admin/Sản Phẩm/Thêm mới (Thêm sản phẩm)

Category Name	Description	Products	Ordering	Published
Xe Đạp		10 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Túi Thể Thao		10 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Phụ Kiện Cầu Long		13 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Phụ Kiện Bóng Đá		10 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Khác		10 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Giày Thể Thao		10 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Bao Tay		11 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Áo Thể Thao		11 [Show]	0	<input checked="" type="checkbox"/>

Hình 2. Danh mục sản phẩm

3. Tạo các loại khuyến mãi (ít nhất 5 khuyến mãi với các loại khác nhau)

B1. Đơn hàng và người mua/Phiếu giảm giá

Mã Coupon	Phần trăm hoặc tổng số	Loại Phiếu giảm giá	Giá trị	Giá trị đơn hàng tối thiểu	Phiếu đã sử dụng	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc	Đã được đăng
0004	Phần trăm	Quà tặng Phiếu giảm giá	350000.0000 %	1000000.0000 ₫	Không	2019-10-31	2020-10-01	<input checked="" type="checkbox"/> 3
121	Tổng cộng	Quà tặng Phiếu giảm giá	130000.0000 ₫	500000.0000 ₫	Không	2019-10-31	2019-11-30	<input checked="" type="checkbox"/> 2
Sample Coupon	Tổng cộng	Phiếu giảm giá vĩnh viễn	0.0100 ₫	0.0000 ₫	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> 1

Hình 3. Giao diện quản lý khuyến mãi.

4. Việt Hóa, song ngữ (ít nhất Việt-Anh)

B1. Giao diện admin/Tiện ích mở rộng

B2. Tải gói tiếng việt và giải nén.

PHU LE SPORT

Home
Account
Orders
Cart

Xin chào các bạn đã đến với Shop PHÚ LÊ SPORT. Shop chuyên bán các mặt hàng như phu kiện thể thao, đồ thể thao nam và nữ

Áo Thể Thao



Bao Tay



Giày Thể Thao



Khác



Phụ Kiện Bóng Đá



Phụ Kiện Cầu Long



Xe Đạp

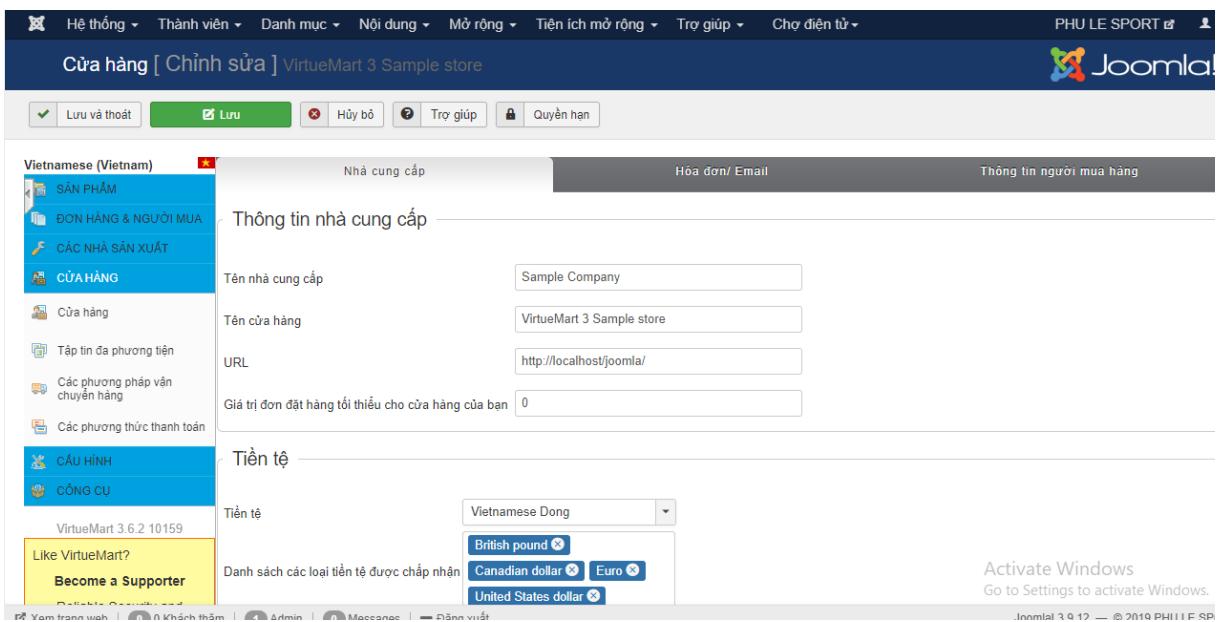
Activate
Go to Settings

Login Form

<input type="text"/> Tên đăng nhập
<input type="password"/> Mật khẩu
<input type="checkbox"/> Ghi nhớ mật khẩu
<input type="button" value="Đăng nhập"/>
Tạo tài khoản
Quên tên đăng nhập?
Quên mật khẩu?

Hình 4.1. Trang chủ sau khi việt hóa.

The screenshot shows the Joomla administrator interface for the PHU LE SPORT website. The top navigation bar includes links for Hệ thống, Thành viên, Danh mục, Nội dung, Mở rộng, Tiện ích mở rộng, Trợ giúp, and Chợ điện tử. The main content area is titled "Đơn hàng [Danh sách]". A green message box says "Tin nhắn: Cập nhật trạng thái thành công cho Đơn hàng". Below it is a search and filter section with fields for Bó lộc Tên, Chuyển, Khởi tạo, and Tinh trạng đơn hàng. A table lists two orders: 3DLA05 and MR9104. The table columns include Số đơn hàng / Hoá đơn, Tên / Email, Phương thức thanh toán, Phương thức vận chuyển, Xem trang in, Ngày đặt hàng, Sửa đổi lần cuối, Paid, and Tình trạng. The bottom right corner shows a sidebar with Joomla! branding and system status information like Windows activation status.



Hình 4.2 Giao diện admin sau khi việt hóa.

5. Các hình thức thanh toán, chuyển đổi ngoại tệ

B1. Giao diện admin/Shop/Các hình thức thanh toán

Tên thanh toán	Mô tả thanh toán	Nhóm mua hàng	Phương thức thanh toán	Danh sách đơn hàng	Đã được đăng	ID
Cash on delivery			standard	1	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Tiền Mật			standard	0	<input checked="" type="checkbox"/>	2
AirPay			standard	0	<input checked="" type="checkbox"/>	3

The screenshot shows the Joomla VirtueMart 3 Sample store admin panel. The left sidebar is in Vietnamese, with 'CỬA HÀNG' (Store) selected. The main content area is titled 'Phương thức thanh toán' (Payment Methods). It shows a list of payment methods: 'Cash on delivery', 'Tiền Mật', and 'AirPay'. Each row in the table has a checkbox in the 'Đã được đăng' (Published) column, all of which are checked. The status bar at the bottom right indicates 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows.'

Hình 5. Các hình thức thanh toán.

THIẾU CHUYÊN TIỀN TỆ

6. Tạo ít nhất 10 khách hàng

B1. Giao diện admin/Thành viên/Quản lý thành viên/Thêm mới thành viên

Hệ thống - Thành viên - Danh mục - Nội dung - Mở rộng - Tiện ích mở rộng - Trợ giúp - Chợ điện tử - PHU LE SPORT							
Thêm mới		Sửa		Kích hoạt		Khóa	
Thời khóa		Xóa		Hàng loạt		Trợ giúp	
Field Groups		Báo cáo Debug Permissions					
Người sử dụng	Ghi chú	dao	tieulyphidao	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	tieulyphidao@gmail.com
Lưu ý danh mục		khoa	khoakhoa@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	khoakhoa@gmail.com
		si	sisi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	sisi@gmail.com
		Super User	phule	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Super Users	nguyen.phu6767@gmail.com
		Teo	teoteo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	teoteo@gmail.com
		tien	tientien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	tientien@gmail.com
		Tuan	tuancho1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Registered	tuancho1@gmail.com
							2019-10-22 08:22:40
							2019-10-25 00:32:21
							2019-10-25 00:35:44
							2019-10-25 00:37:40
							2019-10-15 08:51:01
							2019-10-25 00:27:51
							2019-10-22 08:19:25
							Activate Windows
							Go to Settings to activate Windo

Hình 6. Danh sách khách hàng

7. Đóng vai khách hàng tạo ít nhất 10 đơn đặt hàng

Cập nhật trạng thái thành công cho Đơn hàng							
Cập nhật trạng thái thành công cho Đơn hàng							
Bộ lọc Tên:	<input type="text"/>	Chuyển	Tình trạng đơn hàng:	Vui lòng chọn	Bulk Orderstatus:	<input type="checkbox"/> Thông báo cho người mua hàng?	
Khởi tạo			Vui lòng chọn		Vui lòng chọn	<input checked="" type="checkbox"/> Bao gồm bình luận này? <input checked="" type="checkbox"/> Tất cả các xét	
Kết quả 1 - 3 of 3							
Số đơn hàng / Hoá đơn	Tên / Email	Phương thức thanh toán	Phương thức vận chuyển	Xem trang in	Ngày đặt hàng	Sửa đổi lần cuối	Paid
3DLA05	ALI Company Si Si Si sisi@gmail.com	Cash on delivery	Self pick-up		Thứ Sáu, 25 Tháng mười 2019 00:53	Thứ Sáu, 25 Tháng mười 2019 00:54	<input checked="" type="checkbox"/>
MR9104	Sample Company Doe John tuancho1@gmail.com	Tiền Mát	Self pick-up		Thứ Sáu, 25 Tháng mười 2019 00:48	Thứ Sáu, 25 Tháng mười 2019 00:54	<input checked="" type="checkbox"/>
V1LA03	Sample Company Doe John tuancho1@gmail.com	Cash on delivery	Self pick-up		Thứ ba, 22 Tháng mười 2019 09:26	Thứ ba, 22 Tháng mười 2019 09:28	<input checked="" type="checkbox"/>

Hình 7. Danh sách đơn hàng.

8. Xử lý đơn đặt hàng với nhiều tình trạng khác nhau (chấp nhận, hủy, hoàn tiền...)

B1. Giao diện admin/Đơn hàng và người mua/Đơn hàng

Hình 8. Xử lý các đơn hàng

9. Thay đổi giao diện (cả trang quản trị và khách hàng)

B1. Giao diện admin/Tiện ích mở rộng/Quản lý giao diện

PHU LE SPORT

[Home](#)
[Account](#)
[Orders](#)
[Cart](#)

Welcome to VirtueMart the ecommerce management system. The sample data give you a good insight of the possibilities with VirtueMart. The product description is directly the manual to configure the demonstrated features.

You see here the store description used to describe your store. Check it out!

We were established in 1869 in a time when getting good clothes was expensive, but the quality was good. Now that only a select few of those authentic clothes survive, we have dedicated this store to bringing the experience alive for collectors and master carrier everywhere.

Login Form

Xin chào sir,

Áo Thể Thao



Bao Tay



Giày Thể Thao



Khác



Phụ Kiện Bóng Đá



Phụ Kiện Cầu Long



Activate
Go to Settings

Hình 9. Giao diện trang chủ.

10. backup dữ liệu, tạm ngừng website để bảo trì

B1. Mở xampp/Chọn admin Apache/PhpMyadmin

B2. Chọn csdl Virtuemart/ Xuất/Thực hiện

Xuất các bảng từ cơ sở dữ liệu "wordpress"

Xuất các mẫu:

Mẫu mới: Tạo

Các mẫu sẵn có: Mẫu: -- Chọn một mẫu -- Cập nhật Xóa bỏ

Phương thức xuất:

- Nhanh - chỉ hiển thị các tùy chọn tối thiểu
- Tùy thích - hiển thị toàn bộ các tùy chọn có thể

Định dạng: SQL

Thực hiện

Hiển thị tất cả

Hình 10. Tập tin cơ sở dữ liệu sau khi back up

11. Tìm kiếm sản phẩm, Đánh giá sản phẩm, và xem đánh giá sản phẩm
12. Tư vấn và hỗ trợ khách hàng, kênh liên lạc quản trị viên và khách hàng, các câu hỏi thường gặp

B1. Giao diện admin/Tiện ích mở rộng/Quản lý mở rộng/Install

B2. Install from web/ Search Chatwee/Install

B3. Tiện ích mở rộng/Quản lý plugin/Chatwee

Chatwee

Top sản phẩm

5 stars	5 stars	5 stars
Bình nước	Giày thể thao	Giày thể thao
Giá cơ bản cho mẫu này: 100000 ₫ Giá bán: 100000 ₫ Giá chưa thuế: 100000 ₫	Giá cơ bản cho mẫu này: 260000 ₫ Giá bán: 260000 ₫ Giá chưa thuế: 260000 ₫	Giá cơ bản cho mẫu này: 250000 ₫ Giá bán: 250000 ₫ Giá chưa thuế: 250000 ₫
Thêm vào giỏ hàng	Thêm vào giỏ hàng	Thêm vào giỏ hàng
Thông tin sản phẩm	Thông tin sản phẩm	Thông tin sản phẩm

Login

Email _____

Password _____

Forgot password?

Sign Up

Log In

or

Enter as a guest

Activate Windows
Log in with Facebook
Go to settings to activate Window

Hình 12. Giao diện tư vấn khách hàng.

13. Cài đặt ít nhất 10 modules/components để hỗ trợ tiện ích cho hệ thống (như bộ đếm người viếng thăm, ...)

B1. Giao diện admin/Tiện ích mở rộng/Quản lý module

Trang	Vị trí	Kiểu	Trang	Access	Language	
abc	position-1	Thay đổi ngôn ngữ	Tất cả	Public	Tất cả	10
Main Menu	position-1	Menu	Tất cả	Public	Tất cả	1
Breadcrumbs	position-2	Breadcrumbs	Tất cả	Public	Tất cả	11
VM - Shopping cart	position-4	Giỏ hàng	Tất cả	Public	Tất cả	10
VM - Search in Shop	position-4	Tìm kiếm sản phẩm	Tất cả	Public	Tất cả	10
VM - Featured products	position-4	Sản phẩm	Tất cả	Public	Tất cả	10
VM - Category	position-4	Danh mục	Tất cả	Public	Tất cả	10
VM - Currencies Selector	position-4	Chọn loại tiền tệ	Tất cả	Public	Tất cả	10
VM - Manufacturer	position-4	Nhà sản xuất	Tất cả	Public	Tất cả	10
Login Form	position-7	Login	Tất cả	Public	Tất cả	16

Hình 13. Giao diện quản lý module.

14. Quản lý banner, quảng cáo

B1. Giao diện admin/Tiện ích mở rộng/Install

B2. Install from web/ Search Advanced/Install

B3. Tiện ích mở rộng/Quản lý plugin/Advanced

Hình 14. Giao diện tải module quảng cáo

15. Các chức năng khác (ngoài danh sách trên)

KẾT LUẬN

- Những tính năng của các phần mềm mà chúng em khai thác được.
 - + Thêm sửa, xóa, tạo sản phẩm.
 - + Thiết kế ra một trang web bán hàng.
 - + Hiểu thêm về các gói tiện ích mở rộng của từng phần mềm.
 - + Biết cài đặt các module thanh toán, giao hàng, tư vấn trực tuyến ...
 - + Biết cách thống kê doanh thu.
 - + Biết cách quản lý hóa đơn.
 - + Biết cách quản lý bình luận.
 - + Biết cách quản lý khách hàng.
 - + Gửi mail cho nhiều loại khách hàng.
 - + Biết cách tiếp thị sản phẩm.
 - + Hiểu được cách bố trí một trang web thương mại điện tử
- Những tính năng của các phần mềm mà chúng em chưa khám phá hết.
 - + Quản lý hàng tồn kho
 - + Quản lý thuế
 - + Đăng ký tên miền cho một trang web
 - + Và một số chức năng mới trong phần woocommerce, wordpress
- So sánh các ưu khuyết điểm của các phần mềm.
 1. Ưu điểm OpenCart
 - + Cài đặt dễ dàng, khi cài đặt xong hầu như đã có một bộ hệ thống hoàn chỉnh chuyên biệt cho việc bán hàng online.
 - + Khả năng hỗ trợ bán hàng tốt, thống kê doanh thu, khách hàng, hóa đơn, tiếp thị liên kết...
 - + Giao diện quản trị trực quan, thân thiện, dễ sử dụng
 - + Các tính năng về Thương Mại Điện Tử như mua hàng, đặt hàng, thanh toán, tiền tệ, hóa đơn, thống kê doanh thu, khách hàng, doanh thu tiếp thị liên kết hỗ trợ hoàn toàn đầy đủ trong 1 bộ mã nguồn này.
 2. Nhược điểm OpenCart
 - + Thường có vài lỗi xuất hiện (khi thanh toán hóa đơn).
 - + Các tiện ích mở rộng thường không phù hợp với phiên bản hiện tại nếu dùng miễn phí.
 - + Các module hỗ trợ miễn phí nhiều, tuy nhiên cài đặt có phần khó khăn với người quản trị.
 3. Ưu điểm Woocommerce
 - + Giao diện quản trị dựa trên giao diện mặc định của wordpress, thân thiện và dễ làm quen khi sử dụng.
 - + Kho giao diện được cung cấp nhiều (cả trả phí và miễn phí).

+ Nền tảng WordPress sinh ra để làm các trang dạng tin tức, blog. Và bây giờ được cấp thêm plugin Thương Mại Điện Tử, gia tăng sức mạnh cho nền tảng này.

4. Nhược điểm Woocommerce

+ Để dùng WordPress làm nền tảng bán hàng, trước mắt cần cài đặt mã nguồn WordPress, sau đó cài đặt plugin WooCommerce, và điều quan trọng là cần có 1 theme phù hợp. Hỗ trợ cơ bản cho trang bán hàng online.

+ Hỗ trợ bán hàng cơ bản, để đạt được khả năng quản trị tốt, cần rất nhiều module khác và cài đặt.

+ Cài đặt dễ dàng, tuy nhiên tùy biến giao diện có phần khó khăn hơn (tùy vào framework mà woocommerce sử dụng).

5. Ưu điểm Virtuemart

+ Dễ cài đặt.

+ Có rất nhiều công cụ phát triển và hướng dẫn dành cho người dùng. Virtuemart cũng có những cộng đồng lớn do người sử dụng dẫn đầu, nơi bạn có thể nhận được lời khuyên và thủ thuật.

+ Virtuemart sử dụng các mô đun tương tự như của Opencart, và hiện tại có rất nhiều mô đun sẵn có cung cấp cho bạn nhiều thiết kế và các tùy chọn chức năng để lựa chọn.

+ Dễ dàng cập nhật.

6. Nhược điểm Virtuemart

+ Không dùng cho các trang web phức tạp.

+ Mỗi trang web trong Virtuemart sẽ sử dụng các chi tiết đăng nhập của riêng nó làm cho công việc trở nên dễ dàng hơn nhưng trang đó không an toàn.

+ Virtuemart không thân thiện với SEO, mặc dù SEO sẽ được tăng cường rất nhiều với các plugin SEF cài đặt.

+ Có vấn đề tương thích khi cài đặt một số module, phần mở rộng và plugin cùng một lúc. Điều này có thể gây bực bội bạn ở gần cuối trang và chỉ nhận ra rằng một tiện ích mà bạn đã khám phá ra trước đó không tương thích với module bạn đã sử dụng để xây dựng.

- Nhóm chúng em chọn phần mềm Opencart để triển khai ứng dụng vì:
 - + OpenCart làm website thương mại điện tử rất chuyên nghiệp từ các chức năng nhỏ như hiển thị sản phẩm đến các chức năng tương tác với người dùng tốt hơn so với các phần mềm trên. Tuy opencart còn một số chức năng hạn chế nhưng mà không nhiều. Điểm mạnh của Opencart là khả năng tùy biến giao diện cao cùng quản trị gian hàng rất chuyên nghiệp. Nhờ có trang

quản trị tốt mà bạn có thể đưa ra các chiến dịch marketing theo từng thời điểm cho hiệu quả.

+ Opencart sở hữu đầy đủ những tính năng chủ chốt của một CMS nguồn mở, bao gồm khả năng tùy chỉnh dễ dàng, cài tiến theo ý muốn của người dùng. Opencart cung cấp tính năng bán hàng Multishop, tức bạn có khả năng tạo nhiều e-store trên website của mình. Ngoài ra, các tính năng khác liên quan đến bán hàng cũng được Opencart đầu tư và cung cấp cho các webmasters như dịch vụ khuyến mãi/giảm giá, quản lý chuyên mục sản phẩm, mô hình tích điểm cho khách hàng thân thiết...