

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP. HCM
KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN VÀ VIỆN THẨM**



BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN MÃ NGUỒN MỞ
Xây dựng website bán hàng
thời trang công sở dùng Zen Cart™

Thành viên của nhóm:

1. Đỗ Huỳnh Phương Trinh - 0950080149
2. Nguyễn Lê Thảo Quyên - 0950080137
3. Trương Thị Hoàng Đoan Trang – 0950080148
4. Nguyễn Trần Hưng - 0950080122

Lớp: 09.CNPM3

TP. Hồ Chí Minh, tháng 3 năm 2023

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TP. HCM
KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN VÀ VIỆN THẨM**



BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN MÃ NGUỒN MỞ
Xây dựng website bán hàng
thời trang công sở dùng Zen Cart™

Thành viên của nhóm:

1. Đỗ Huỳnh Phương Trinh - 0950080149
2. Nguyễn Lê Thảo Quyên - 0950080137
3. Trương Thị Hoàng Đoan Trang – 0950080148
4. Nguyễn Trần Hưng - 0950080122

Lớp: 09.CNPM3

TP. Hồ Chí Minh, tháng 3 năm 2023

MỤC LỤC

MỤC LỤC.....	2
MỤC LỤC HÌNH ẢNH.....	4
LỜI CẢM ƠN	6
LỜI MỞ ĐẦU	7
CHƯƠNG I: GIỚI THIỆU PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ ZENCART	8
1.1. Giới thiệu mã nguồn mở	8
1.1.1. Khái niệm mã nguồn mở	8
1.1.2. Lợi ích.....	8
1.1.3. Một số loại mã nguồn mở.....	9
1.1.4. Ứng dụng của mã nguồn mở	10
1.2. Giới thiệu Zencart	10
1.2.1. Khái niệm về Zencart	11
1.2.2. Lịch sử Zencart.....	11
1.2.3. Bản quyền và giấy cấp phép của Zen Cart.....	11
1.2.4. Tính năng chính của Zencart	12
1.2.5. Trình bày sơ đồ tính năng và các module của hệ thống	15
1.2.6. Giới thiệu các showcase	16
1.2.7. Cách thức tải chương trình	17
1.2.8. Cách thức cài đặt, cấu hình và mở rộng chương trình	20
CHƯƠNG II: ỨNG DỤNG XÂY DỰNG WEBSITE BÁN THỜI TRANG CÔNG SỞ.....	23
2.1. Trang quản trị Zencart	23
2.2. Việt hóa các chức năng và giao diện người dùng.....	24
2.3. Tiền tệ	25

2.4.Cài giao diện mới:.....	27
2.5.Thay đổi logo	29
2.6.Danh mục và sản phẩm.....	29
2.7.Thêm sản phẩm đặc biệt	31
2.8. Thêm thuộc tính của sản phẩm	32
2.9.Giảm giá sản phẩm	33
2.10.Sửa trang	34
2.11.Hỗ trợ trực tuyến.....	35
2.12.Thêm trang face book	37
2.13.Google Map	37
CHƯƠNG III: GIỚI THIỆU VỀ TRANG WEB THỜI TRANG CÔNG SỞ	39
3.1.Giao diện:.....	39
3.2.Sản phẩm.....	39
3.3.Một số trang thông tin.....	40
3.4.Đăng kí, đăng nhập	40
CHƯƠNG IV: KẾT LUẬN	44
4.1. Những điều đã làm được.....	44
4.2.Những điều chưa làm được.....	44
4.3.Hướng phát triển	44
4.4.Lời kết.....	44
TÀI LIỆU KHAM KHẢO	45

MỤC LỤC HÌNH ẢNH

Hình 1 : Mã nguồn mở	8
Hình 2 : WordPress	9
Hình 3 : Joomla!.....	9
Hình 4 : Magento.....	10
Hình 5 : Tính năng module của hệ thống.....	16
Hình 6 : Màn hình cài đặt Zencart thành công.....	18
Hình 7 : cài đặt Zencart điền mysql	18
Hình 8 : Cài đặt admin	19
Hình 9 : Cài đặt thành công.....	19
Hình 10 : Báo lỗi chưa đúng	20
Hình 11 : Đăng nhập vào trang admin	20
Hình 12 : Trang quản trị Zencart.....	23
Hình 13 : Giao diện tảng web mới cài đặt.....	23
Hình 14 : Đổi ngôn ngữ.....	24
Hình 15 : Cài đặt ngôn ngữ	24
Hình 16 : Chọn Tiếng Việt.....	25
Hình 17 : Load lại trang và xem kết quả.....	25
Hình 18 : Đổi ngôn ngữ.....	26
Hình 19 : Cập nhật lại tiền tệ	26
Hình 20 : Đổi giao diện.....	27
Hình 21 : Chọn giao diện muốn đổi	27
Hình 22 : Đổi khung.....	28
Hình 23 : Chuyển đổi khung	28
Hình 24 : Load lại xem giao diện.....	28
Hình 25 : Logo	29
Hình 26 : Đổi logo.....	29
Hình 27 : Truy cập vào danh mục sản phẩm.....	30
Hình 28 : Thêm sản phẩm	30
Hình 29 : Xem trước	31
Hình 30 : Truy cập trang thêm sản phẩm đặc biệt	31
Hình 31 : Thêm sản phẩm đặc biệt.....	32
Hình 32 : Thêm thuộc tính sản phẩm.....	32
Hình 33 : Các thuộc tính đã thêm vào.....	33
Hình 34 : Thẻ giảm giá.....	34
Hình 35 : Phiếu giảm giá.....	34
Hình 36 : Truy cập danh mục sửa trang.....	35
Hình 37 : Điều chỉnh trang.....	35
Hình 38 : Đường link	35
Hình 39 : Tìm dòng code	36

Hình 40 : Thay nick	36
Hình 41 : Skype hiện ra.....	36
Hình 42 : Đường dẫn.....	37
Hình 43 : Giao diện hiện facebook	37
Hình 44 : Lấy code	38
Hình 45 : Google Map.....	38
Hình 46 : Giao diện	39
Hình 47 : Sản phẩm.....	39
Hình 48 : Trang điều khoản khi mua hàng.....	40
Hình 49 : Điều khoản khách hàng thân thiết.....	40
Hình 50 : Đăng kí.....	40
Hình 51 : Đăng nhập	41
Hình 52 : Giao diện trang web	41
Hình 53 : Mua hàng.....	41
Hình 54 : Mua hàng - B1.....	42
Hình 55 : Mua hàng -B2.....	42
Hình 56 : Mua hàng - B3.....	42
Hình 57 : Hoàn tất	43

LỜI CẢM ƠN

“Nhất tự vi sư, bán tự vi sư”, trong cuộc sống giữa muôn vạn người gặp nhau đã là một duyên số, mà thật là may mắn khi duyên số ấy đưa chúng em gặp thầy. Nói bao nhiêu lời cũng không thể hiện được sự biết ơn của chúng em đến với thầy. Thầy là một người thầy thật sự rất có tâm thông qua những buổi học của thầy chúng em tìm kiếm được những nguồn kiến thức mới và trong tinh thần thoải mái. Đúng như Thầy nói nếu chúng em chịu học cố gắng thì lợi ích chúng em sẽ nhận được còn Thầy không nhận được bất cứ điều gì nhưng thầy vẫn luôn cố gắng cải tiến cách dạy lẫn phương thức học cho chúng em tiếp thu tốt hơn. Và đến với bài đồ án lần này chúng em muốn cố gắng hoàn thành hết khả năng như một cách đáp trả lại sự cố gắng của Thầy. Và chúng em cũng gửi lời cảm ơn đến ngôi trường mình theo học và các giảng viên đã luôn luôn cố gắng để mang nguồn kiến thức cho sinh viên. Dẫu biết rằng đồ án của chúng em còn nhiều sai sót nhưng nó là sẽ là một nền tảng để chúng em phát triển cho một tương lai sau này. Cuối cùng vẫn là lời cảm ơn chân thành đến thầy. Cảm ơn vì tất cả ạ.

Nhóm sinh viên hoặc sinh viên

Nhóm 7

LỜI MỞ ĐẦU

Trong xã hội ngày càng phát triển khi tất cả mọi thứ đều dần được công nghệ hóa lên thì việc mua bán trên mạng hay sử dụng mạng làm một phương tiện truyền thông cho cửa hàng của bản thân không còn quá xa lạ. Các trang web được ra đời chiếm số lượng vô cùng lớn và nắm bắt được tâm lý đó nhiều công ty cho ra đời mã nguồn mở một phần mềm giúp cho việc xây dựng một trang web trở nên dễ dàng hơn. Đây là những phần mềm có sẵn chúng ta có thể trực tiếp thay đổi bên trong để biến nó thành sản phẩm của bản thân mà không bị đánh bản quyền. Dựa vào sức sáng tạo khổng lồ cả con người rất nhiều trang web đều ra đời cùng một phần mềm mã nguồn mở nhưng không ai có thể nhận ra vì những người viết web đã thay đổi giao diện và thêm các chức năng khác để phù hợp hơn với nhu cầu cả bản thân. Đó là một sự phát triển vượt bậc giúp cho quá trình tạo nên một trang web nhẹ nhàng hơn đỡ tốn công code lại những phần đã có sẵn. Bởi vì ngày nay tất cả các sản phẩm đều được quảng cáo trên các nền tảng mạng internet từ quần áo, thực phẩm đến linh kiện. Chính vì thế việc tạo một trang web là một điều cần thiết.

Các ngành nghề ngày càng phát triển nó hỗ trợ bổ túc lẫn nhau. Cuộc sống con người cũng dần cải thiện khi mà con người đã có đáp ứng đủ nhu cầu ăn uống thì họ dần sẽ nghĩ đến vấn đề khác về tinh thần như ăn mặc đồ đẹp. Và trong môi trường làm việc cụ thể như nhân viên văn phòng thì vấn đề ăn mặc cũng được để ý khá nhiều. Vì ngoại hình ăn mặc gọn gàng đẹp đẽ, phù hợp cũng có thể là 1 yếu tố giúp công việc bạn dễ dàng hơn. Biết được điều đó nhiều trang web ra đời chỉ chuyên một mặt hàng thời trang công sở để đáp ứng nhu cầu của dân văn phòng. Và hôm nay nhóm chúng em sẽ thử sử dụng mã nguồn mở cụ thể là Zencart để tạo một trang web bán hàng thời trang công sở. Đây là một hệ thống đơn giản nhưng đủ mạnh để viết một trang web ứng dụng bán hàng trên Internet.

CHƯƠNG I: GIỚI THIỆU PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ ZENCART

1.1. Giới thiệu mã nguồn mở

1.1.1. Khái niệm mã nguồn mở



Hình 1: Mã nguồn mở

Mã nguồn mở (Open Source) được hiểu đơn giản là các phần mềm mà code của chúng được công khai để mọi người đều có thể tải xuống để sử dụng, chỉnh sửa và tùy biến. Sau đó có thể đóng góp thêm vào nội dung của mã nguồn nhằm cung cấp những lợi ích và tính năng vượt trội hơn cho cộng đồng.

1.1.2. Lợi ích

1.Sử dụng miễn phí
2.Khả năng bảo mật cao
3.Can thiệp sâu vào vấn đề quản trị và điều chỉnh
4.Tính ổn định của mã nguồn mở
5.Cập nhật và sửa lỗi nhanh chóng
6.Tính ổn định cực cao, dễ dàng điều chỉnh khi cần thiết

1.1.3. Một số loại mã nguồn mở

+) WordPress



Hình 2: WordPress

WordPress là một hệ thống mã nguồn mở dùng để xuất bản blog/website được viết bằng ngôn ngữ lập trình PHP và cơ sở dữ liệu MySQL. WordPress được biết đến như một CMS miễn phí nhưng tốt, dễ sử dụng và phổ biến nhất trên thế giới.

Với WordPress, bạn có thể tạo trang web thương mại điện tử, cổng thông tin, portfolio online, diễn đàn thảo luận và những web tuyệt vời khác.

+) Joomla!



Hình 3: joomla

Joomla là hệ thống quản trị nội dung mã nguồn mở (CMS) được viết bằng ngôn ngữ PHP và kết nối tới cơ sở dữ liệu MySQL. Thông qua đó, Joomla cho phép người dùng

dễ dàng xuất bản các nội dung của mình lên Internet hoặc Intranet cũng như quản lý toàn bộ các bản ghi đó. Joomla vô cùng mạnh mẽ và hoàn toàn miễn phí.

+) Magento



Hình 4: Magento

Magento là ứng dụng một mã nguồn mở để xây dựng các website thương mại điện tử. Magento sử dụng ngôn ngữ PHP và dựa trên nền tảng Zend Framework. Hiện có 2 phiên bản Magento: Community Edition (CE) là phiên bản miễn phí và Enterprise edition (EE) phải trả phí.

1.1.4. Ứng dụng của mã nguồn mở

Phần mềm mã nguồn mở đem lại cơ hội bên cạnh các phần mềm thương mại, cho lĩnh vực kiểm định chất lượng phần mềm. Dẫu rằng ban đầu không tốn nhiều phí nhưng trong quá trình sử dụng nếu muốn nâng cấp chức năng thì chắc chắn phải chịu một khoản phí bởi vì dẫu là phần mềm hay bất cứ điều gì thì cũng đều cần phí để duy trì. Mã nguồn mở cũng phát sinh nhiều lỗi tiềm ẩn đôi khi rất tốn kém như việc phải đưa ra giải pháp giảm các hạn chế hay lỗi công cụ, lập trình thêm module để thêm các tính năng . Do đó cần có kế hoạch cân nhắc và đánh giá kỹ tất cả các khía cạnh để cuối cùng việc ứng dụng công cụ mã mở đó đem lại lợi ích nhiều hơn tổng chi phí và công sức đầu tư.

1.2. Giới thiệu Zencart

1.2.1. Khái niệm về Zencart

Zen Cart là một ứng dụng mã nguồn mở (PHP/SQL), hoàn toàn miễn phí cho phép bạn thiết kế web bán hàng trực tuyến của mình một cách đơn giản.

Zen Cart được phát triển bởi cộng đồng trên toàn thế giới bởi chính những người chủ cửa hàng, lập trình viên, nhà thiết kế và các chuyên gia tư vấn nên Zen Cart có được những nghiên cứu rất nghiêm túc về logic hoạt động, tạo ra hệ chức năng rất đầy đủ, dễ sử dụng và ấn tượng.

1.2.2. Lịch sử Zencart

Zen Cart ban đầu được dựa trên mã osCommerce từ tháng 6 năm 2003 và đã trải qua sự phát triển nhanh chóng kể từ thời điểm đó. Phát hành 3 phiên bản lớn và nhiều phiên bản nhỏ. Phiên bản hiện tại là 1.5.5

- 17/03/2016: Zen Cart v1.5.5 phát hành
- 31/12/2014: Zen Cart v1.5.4 phát hành
- 04/07/2014: Zen Cart v1.5.3 phát hành
- 25/11/2013: Zen Cart v1.5.2-peta phát hành
- 18/09/2012: Zen Cart v1.5.1 phát hành
- 30/12/2011: Zen Cart v1.5.0 phát hành
- 26/10/2010: Zen Cart v1.3.9h phát hành
- 30/11/2007: Zen Cart v1.3.8a phát hành
- 29/12/2006: Zen Cart v1.3.7 phát hành
- 27/10/2006: Zen Cart v1.3.6 phát hành
- 04/09/2006: Zen Cart v1.3.5 phát hành
- 21/06/2006: Zen Cart v1.3.0.2 sửa lỗi phát hành

1.2.3. Bản quyền và giấy cấp phép của Zen Cart

Cung cấp miễn phí theo Giấy phép Công cộng GNU.

GNU (GNU General Public License – Giấy phép công cộng GNU, còn được gọi là GNU GPL hay đơn giản là GPL) là giấy phép phần mềm tự do phổ biến nhất, ban đầu được thiết kế bởi Richard Stallman, dành cho dự án GNU. Phiên bản 2 của giấy phép này được phát hành năm 1991, và phiên bản 3, phiên bản hiện tại, được phát hành năm 2007.

1.2.4. Tính năng chính của Zencart

- Chức năng tổng quan

- + Đa ngôn ngữ
- + Đáp ứng nhiều loại thuế
- + Nhiều phương thức vận chuyển
- + Nhiều phương thức thanh toán
- Bán hàng trực tuyến linh hoạt
- + Cấu hình đăng ký để biết giá
- + Cấu hình đăng ký để mua hàng
- + Hiện thị dạng showroom
- + Mua hàng không giới hạn

- Danh mục và sản phẩm

- + Không giới hạn danh mục
- + Module quản lý kho
- + Cấu hình cho sản phẩm
- + Hiện hoặc ẩn giá sản phẩm
- + Chức năng tạm ngừng để kiểm kê

- Giảm giá, khuyến mại

- + Giảm giá sản phẩm riêng biệt

- + Giảm giá theo danh mục, nhóm khách hàng

- + Giảm giá theo số lượng

- Liên kết khách hàng

- + Thư giới thiệu sản phẩm

- + Thông báo cập nhật trạng thái

- + Phiếu giảm giá

- + Thẻ khách hàng thân thiết

- Tùy biến giao diện

- + Thay đổi giao diện dễ dàng

- + Tùy biến hiển thị thông tin

- Công cụ quản trị mạnh

- + Đặt thông số chung cho cửa hàng

- + Quản lý chi tiết sản phẩm

- + Quản lý khuyến mãi

- + Quản lý phương thức vận chuyển, thanh toán

- + Quản lý banner quảng cáo

- + Quản lý giao diện hiển thị

- + Quản lý khách hàng

- + Dễ dàng cài đặt thêm công cụ

- + Thống kê, báo cáo chi tiết

- Dễ dàng cài đặt

- + Tự động kiểm tra mọi thông số

- + Hướng dẫn chi tiết từng bước cài đặt

+ Lựa chọn dữ liệu demo

Quản lý hàng trong kho: quản lý sản phẩm trong kho, nhập, xuất

Giao diện không giới hạn: Với Zen Cart có thể thay đổi giao diện tùy ý, phù hợp mục đích sử dụng

Đặt hàng dễ dàng: ZenCart cho phép tạo, chỉnh sửa, xem và thực hiện các đơn hàng từ giao diện quản lí. Hơn nữa, khách hàng có thể xem toàn bộ lịch sử giao dịch, đặt hàng của họ.

Báo cáo chi tiết: một trong những điểm quan trọng của việc quản lý 1 trang web thương mại điện tử là phải thường xuyên theo dõi tình hình website như đơn hàng, số lượng sản phẩm, khách hàng,... điều này sẽ cho phép quản lý, theo dõi sự phát triển của website.

Hỗ trợ maketing: ZenCart không chỉ giúp bán hàng tốt mà còn rất hữu ích cho việc xúc tiến bán hàng chéo, hàng cùng loại,... ZenCart hỗ trợ tính năng thay đổi giá cho từng nhóm khách hàng, từng số lượng sản phẩm được mua.

Hỗ trợ thiết lập nhiều loại thuế, nhiều phương thức thanh toán.

Email: ZenCart lưu lại địa chỉ email của khách hàng như vậy chúng ta có thể sử dụng cho việc maketing, tạo và gửi email thông báo cho khách hàng về thông tin sản phẩm mới.

Hỗ trợ giảm giá: từng sản phẩm riêng biệt, theo nhóm sản phẩm hay nhóm khách hàng.

Tìm kiếm: ZenCart cung cấp 2 chức năng tìm kiếm cơ bản và nâng cao, dễ dàng chính xác. Bên cạnh đó, tính năng tìm kiếm nâng cao còn giúp khách hàng tìm nhanh chóng những sản phẩm theo yêu cầu, làm tăng độ thân thiện với người dùng, hỗ trợ tìm kiếm trên Google SiteMap.

Hỗ trợ quốc tế: Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ và tiền tệ.

Thanh toán: tích hợp nhiều phương thức thanh toán như: Master Card, PayPal, Authorize.net, Google Checkout,... và các mô đun tích hợp các công cụ thanh toán bên ngoài như CyberSource, ePay, eWay và nhiều hơn thế.

Dễ dàng cài đặt, hướng dẫn cài đặt chi tiết từng bước.

1.2.5. Trình bày sơ đồ tính năng và các module của hệ thống

+) Tính năng chính:

- Bản địa hóa

Tính năng bản địa hóa rất hữu ích khi bạn muốn bán hàng trong một khu vực cụ thể với sự hỗ trợ từ nhiều mặt như mức thuế, phương thức vận chuyển, phương thức thanh toán, tiền tệ và ngôn ngữ.

- Quản lý khách hàng

Quản lý khách hàng rất dễ dàng với ZenCart. Khách hàng có thể dễ dàng xem qua sản phẩm và đặt mua sản phẩm. Mọi thông tin khách hàng được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu để họ có thể đăng nhập lại để mua sắm và đặt hàng thứ khác. Theo mặc định, khách hàng có thể đặt năm địa chỉ thanh toán khác nhau trong ZenCart. Nếu người mua muốn nhận thông báo và bản tin email về sản phẩm mà họ hứng thú, họ có thể dễ dàng quản lý thao tác đăng ký. Rất nhiều công cụ giữ chân khách hàng giúp chủ cửa hàng có thể giao tiếp với khách hàng của họ một cách dễ dàng.

- Giảm giá, chiết khấu và khuyến mãi

Mọi hoạt động mua bán đều hỗ trợ giảm giá, chiết khấu và khuyến mãi giống như ZenCart. Chủ cửa hàng có thể dễ dàng định giá và giảm giá đặc biệt cho sản phẩm. Thông qua hệ thống email của ZenCart, họ cũng có thể gửi phiếu giảm giá cho khách hàng của mình.

- Sản phẩm và danh mục

Bạn có thể thêm danh mục không giới hạn (và danh mục lồng nhau) và sản phẩm trong ZenCart. ZenCart cung cấp cho quản trị viên khả năng di chuyển hoặc sao chép sản phẩm sang danh mục khác. Chủ cửa hàng có thể đặt thuộc tính không giới hạn cho sản phẩm.

- Mẫu tùy chỉnh

Hệ thống template ZenCart tương thích với XHTML 1.0. Bạn có thể thay đổi đồ họa, phông chữ, v.v. bằng cách sử dụng CSS. Bạn dễ dàng xử lý các side-boxes thông qua tùy chọn quản trị. ZenCart hỗ trợ ghi đè trong hệ thống template.

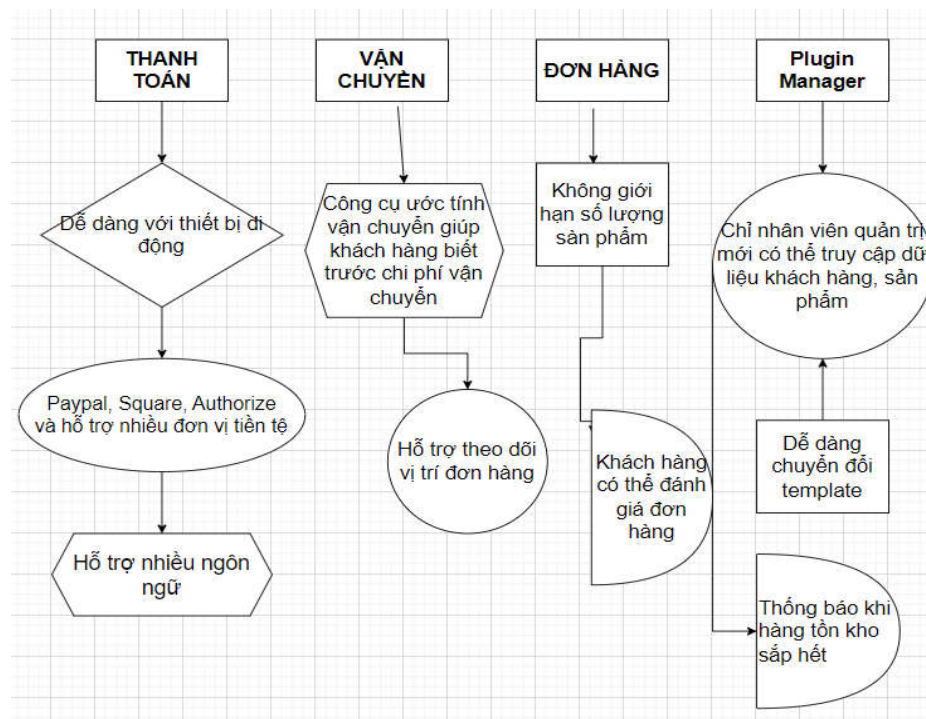
- Công cụ quản trị

Công cụ quản trị của ZenCart xử lý rất mượt mà. Bảng đăng nhập và đăng ký được bảo vệ bằng mật khẩu. Thông qua bảng quản trị, quản trị viên có thể làm mọi thứ để quản lý cửa hàng bao gồm chi tiết khách hàng, kích thước hình ảnh, tạo sản phẩm, v.v.

- Module bên thứ ba:

ZenCart cung cấp cho các nhà phát triển khả năng xây dựng các module của bên thứ ba được tích hợp hoàn toàn với ZenCart. Bạn có thể tải xuống mọi loại module trên phần tải xuống chính thức của ZenCart.

+) Trình bày sơ đồ tính năng và các module của hệ thống



Hình 5: Tính năng module của hệ thống

1.2.6. Giới thiệu các showcase

+) Zencart Showcase

Đây là trang web chính thức của ZenCart, nơi bạn có thể tìm thấy các cửa hàng trực tuyến sử dụng ZenCart. Trang web này cung cấp danh sách các cửa hàng trực tuyến, cho phép bạn xem các sản phẩm và thiết kế

+) Zencart Templates

Trang web này cung cấp các mẫu thiết kế miễn phí và trả phí cho ZenCart. Các mẫu này được thiết kế để giúp bạn tạo ra một giao diện của hàng trực tuyến, cho phép bạn xem các sản phẩm và thiết kế của họ.

+) Zencart Add-ons

Trang web này cung cấp các add-on miễn phí và trả phí cho Zencart. Bao gồm các tính năng như tích hợp thanh toán, quản lý đơn hàng và quản lý sản phẩm.

+) Zencart Plugins

Trang web này cung cấp các plugin miễn phí và trả phí cho ZenCart. Các plugin này bao gồm các tính năng như tích hợp vận chuyển, tích hợp email marketing và tích hợp xã hội.

+) Zencart Customizations

Trang web này cung cấp dịch vụ tùy chỉnh cho Zencart. Nó bao gồm các dịch vụ như thiết kế giao diện, tích hợp thanh toán và tích hợp vận chuyển.

+) Zencart hosting : Trang web này cung cấp dịch vụ lưu trữ cho Zencart. Nó bao gồm các tính năng như bảo mật, hỗ trợ khách hàng và tốc độ truy cập nhanh.

1.2.7. Cách thức tải chương trình

Bước 1: Chuẩn bị web server

Trước khi bắt đầu cài cần tải xampp, wamp trước.

Download mã nguồn Zencart.

Mở phpmyadmin và tạo database mới cho zencart sử dụng.

Bước 2: Cài đặt

Giải nén zencart.zip, bạn vừa mới tải về ở địa chỉ <http://www.zen-cart.com/> vào thư mục lưu dữ liệu web của xampp (htdocs), wamp(www).

Lưu ý: Có thể đổi tên, thư mục zencart với bất kỳ tên nào bạn muốn, nhưng không được cách vì địa chỉ truy cập vào store và admin sẽ là:

<http://localhost/<zen-cart-folder-name>>

Để bắt đầu cài đặt zencart trên localhost, mở trình duyệt lên và gõ vào địa chỉ http://localhost/ZenCartWebSite//zc_install.



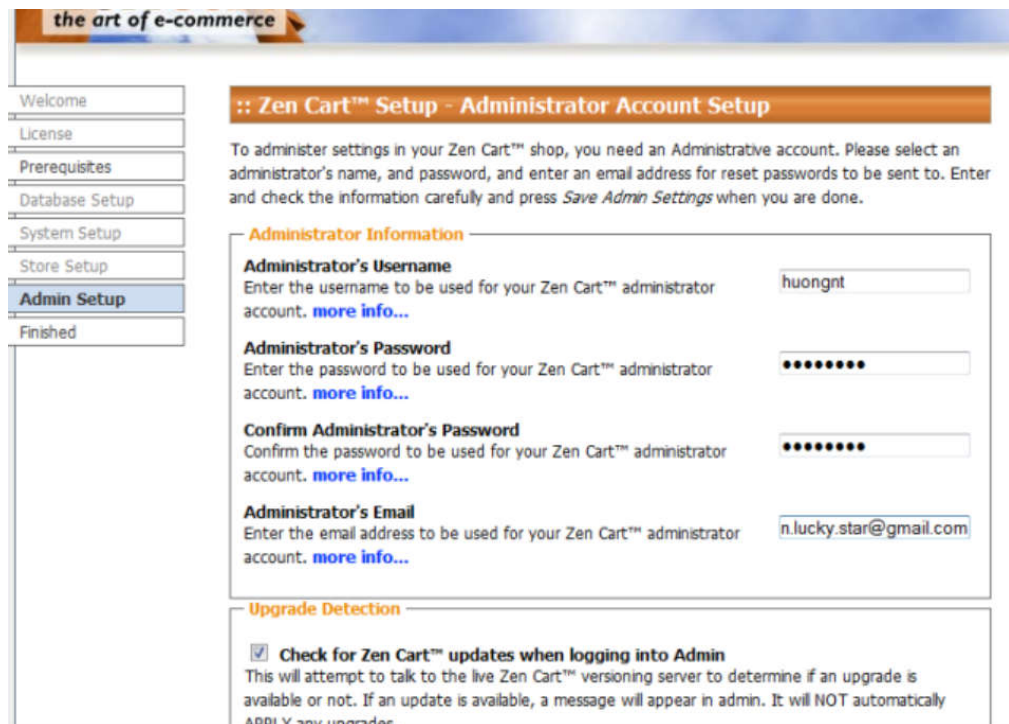
Hình 6: Màn hình cài đặt Zencart thành công

Làm theo hướng dẫn, bạn chỉ cần nhấn Continue và Accept.

Trong quá trình cài đặt, lưu ý thông tin quan trọng:

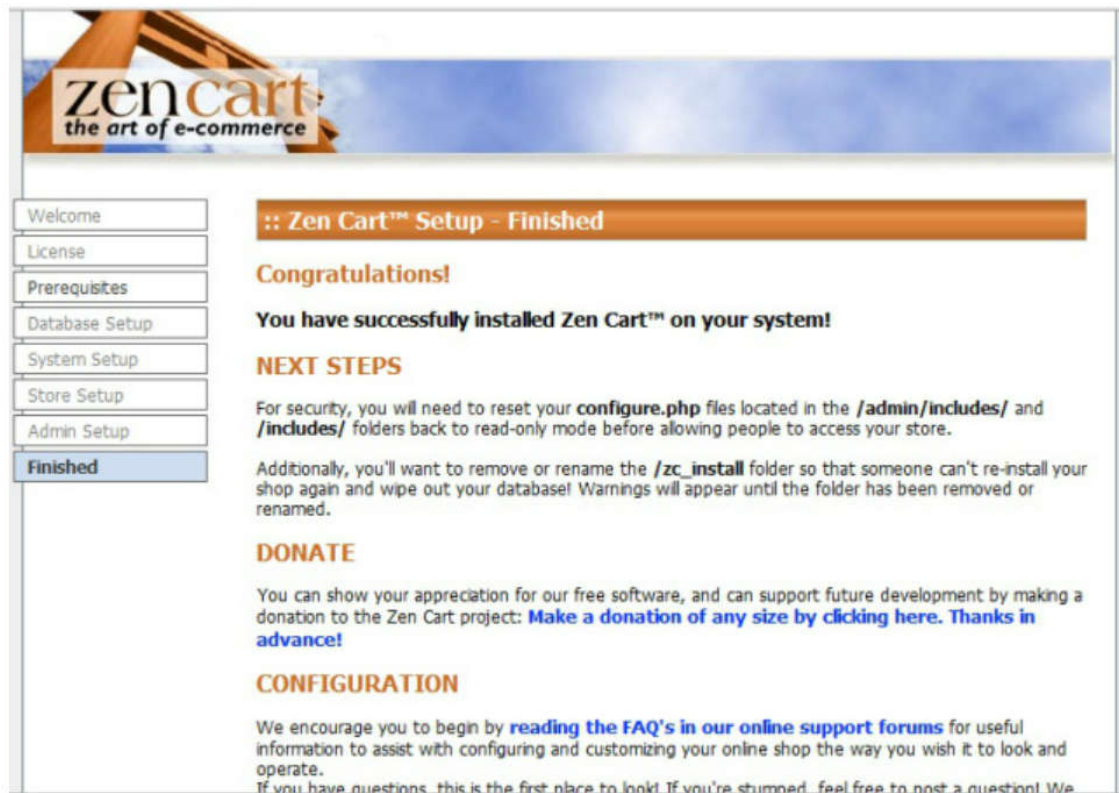
Hình 7: cài đặt Zencart điền mysql

Điền thông tin cơ sở dữ liệu của web server. Nhớ thông tin tài khoản admin, thiết lập sẽ cần dùng để đăng nhập vào phần quản trị admin.



Hình 8: Cài đặt admin

Sau khi cài thành công, cửa sổ mới thông báo hoàn tất.



Hình 9: Cài đặt thành công

Bước 3: Cấu hình và quản trị

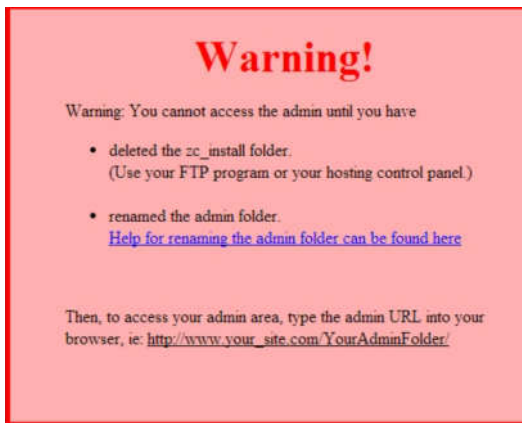
Trước khi đăng nhập vào phần quản trị, thực hiện các bước nhỏ sau:

- Đổi tên thư mục **admin**, VD: zenadmin.
- Mở `configure.php` chứa tại `admin/configure.php` và sửa lại đường dẫn (path) tới folder admin mới, giả sử mình đổi tên admin thành zenadmin.

Tiếp theo, bạn cần đổi tên hoặc xóa thư mục `zc_install` trong folder chứa zen cart.

Sau đó tiến hành đăng nhập vào admin, theo địa chỉ: `/zenadmin/login.php`

Lưu ý: nếu chưa đổi tên/xóa folder `zc_install` và admin bạn sẽ nhận được thông báo này:



Hình 10: Báo lỗi chưa đúng

Sau đó đăng nhập trang admin nhập tên đăng nhập và mật khẩu đã đăng kí lúc đầu rồi đổi lại mật khẩu là bạn có thể bắt đầu thiết kế.



Hình 11: Đăng nhập vào trang admin

1.2.8. Cách thức cài đặt, cấu hình và mở rộng chương trình

+) Cách thức cài đặt

Để cài đặt ZenCart, bạn cần làm theo các bước sau:

Bước 1: Tải xuống ZenCart từ trang web chính thức của nó.

Bước 2: Giải nén tệp tin zip và tải lên máy chủ của bạn thông qua FTP.

Bước 3: Tạo cơ sở dữ liệu MySQL mới cho ZenCart.

Bước 4: Truy cập vào trang web của bạn và chạy trình cài đặt ZenCart bằng cách nhập URL của trang web của bạn vào trình duyệt web.

Bước 5: Nhập thông tin cơ bản để cài đặt ZenCart, bao gồm tên cửa hàng, địa chỉ email, tên người quản trị và mật khẩu.

Bước 6: Cấu hình các tùy chọn khác, bao gồm thiết lập kết nối cơ sở dữ liệu và các tùy chọn thanh toán và vận chuyển.

Bước 7: Hoàn thành quá trình cài đặt và kiểm tra trang web của bạn để đảm bảo rằng ZenCart đã được cài đặt thành công.

+) Cách thức cấu hình Zencart

1. Đăng nhập vào trang quản trị của ZenCart bằng cách truy cập vào URL của trang quản trị và nhập tên người dùng và mật khẩu của bạn.

2. Chọn "Cấu hình" từ menu chính để truy cập vào các tùy chọn cấu hình.

3. Cấu hình các tùy chọn cơ bản, bao gồm tên cửa hàng, địa chỉ email, địa chỉ web và các thông tin liên lạc khác.

4. Thiết lập các tùy chọn thanh toán và vận chuyển, bao gồm các phương thức thanh toán và vận chuyển khác nhau.

5. Cấu hình các tùy chọn sản phẩm, bao gồm giá sản phẩm, thuộc tính sản phẩm và danh mục sản phẩm.

6. Thiết lập các tùy chọn khác, bao gồm thiết lập thuế và chi phí, quản lý đơn hàng và khách hàng, quản lý mã giảm giá và quản lý tài khoản của bạn.

7. Lưu các tùy chọn của bạn và kiểm tra trang web của bạn để đảm bảo rằng ZenCart đã được cấu hình thành công.

+) Mở rộng chương trình Zencart

1. Sử dụng các module và plugin có sẵn: ZenCart cung cấp một số module và plugin miễn phí hoặc có phí để mở rộng chức năng của trang web. Bạn có thể tìm kiếm và cài đặt các module và plugin này từ trang quản trị ZenCart.

2. Tùy chỉnh mã nguồn: Nếu bạn có kinh nghiệm về lập trình, bạn có thể tùy chỉnh mã nguồn của ZenCart để thêm các tính năng mới hoặc tùy chỉnh các tính năng hiện có.

3. Sử dụng các mẫu giao diện: ZenCart cung cấp nhiều mẫu giao diện miễn phí và có phí để bạn có thể sử dụng. Ngoài ra, bạn cũng có thể tự thiết kế mẫu giao diện riêng của mình.

4. Sử dụng các công cụ SEO: ZenCart cung cấp các công cụ SEO để giúp trang web của bạn được tìm kiếm và xếp hạng cao hơn trên các công cụ tìm kiếm như Google.

5. Tích hợp các ứng dụng bên thứ ba: Bạn có thể tích hợp các ứng dụng bên thứ ba như WordPress hoặc Joomla để mở rộng chức năng của trang web của mình.

6. Sử dụng các dịch vụ của bên thứ ba: Nếu bạn không có kinh nghiệm về lập trình hoặc thiết kế, bạn có thể thuê các nhà phát triển hoặc các công ty cung cấp dịch vụ để mở rộng chức năng của trang web của mình.

CHƯƠNG II: ỨNG DỤNG XÂY DỰNG WEBSITE BÁN THỜI TRANG CÔNG SỞ

2.1. Trang quản trị Zencart

Powered by
zen cart
the art of e-commerce

Hiện đang có phiên bản mới v1.5.8.a :: <https://www.zen-cart.com/showthread.php?229371-Zen-Cart-1-5-8a-Released>
[Tải về](#)
(TEXT_CURRENT_VER_IS v1.5.3)

ADMIN_NAV_DATE_TIME_FORMAT +0200 GMT [::1]
LAPTOP-8B7E6MON - Europe/Paris - C

Trang chủ quản lý | Shop Online | Trang liên hệ | Phiên bản | HEADER_TITLE_ACCOUNT | Thoát

[Cấu hình](#) | [Danh mục](#) | [Các thành phần](#) | [Khách hàng](#) | [Khu vực/Thuế](#) | [Địa phương](#) | [Bảo cáo](#) | [Công cụ](#) | [Chứng nhận/Giám giá](#) | [Mở rộng](#)

Thông kê

Bộ đếm bắt đầu từ ngày: 02/24/2023

Lượt: 495

Customers: 1

Products: 74

Products deactivated: 0

Reviews: 0

Reviews Pending Approval: 0

Newsletter subscribers: 0

Specials Expired 0

Specials Active 0

Featured Products Expired 0

Featured Products Active 0

Sales Expired 0

Sales Active 0

Đơn hàng

Pending: 1

Processing: 0

Delivered: 0

Update: 0

New customers:

Lê Trúc 03/07/2023

Counter History for last 10 recorded days

Total

03/23/2023 1 - 2

03/22/2023 2 - 2

03/13/2023 4 - 19

03/12/2023 5 - 45

03/07/2023 1 - 30

03/05/2023 1 - 11

03/03/2023 2 - 4

03/02/2023 2 - 96

03/01/2023 1 - 17

02/28/2023 7 - 41

New orders:

Lê Trúc 630003d

03/07/2023

Hình 12: Trang quản trị Zencart

+ Giao diện trang web mới cài đặt



Hình 13: Giao diện tảng web mới cài đặt

2.2. Việt hóa các chức năng và giao diện người dùng

Zencart được mặc định là Tiếng Anh nên muốn chuyển sang Tiếng Việt buộc phải Việt hóa chúng sang Tiếng Việt.

Bước 1: Tải file việt hóa Zencart : lang_Viet.zip

Sau khi tải về tiến hành giải nén bao gồm hai thư mục là admin và includes (admin là trang admin, includes là trang của cửa hàng)

Bước 2: Đổi tên thư mục admin thành tên trùng với tên thư mục admin đã thay đổi ban đầu.

Sao chép đè cả 2 mục quantri và includes vào thư mục zencart.

Bước 3: Đăng nhập vào trang admin. Chọn Menu->localization->Languages



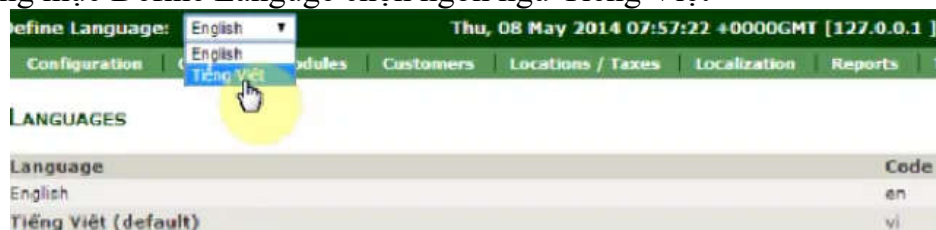
Hình 14: Đổi ngôn ngữ

Bước 4: Nhấn new language để thêm language.

Bước 5: Nhập thông tin language, tích chọn Set as default để đặt Tiếng Việt làm ngôn ngữ mặc định, nhấn Insert để thêm ngôn ngữ

Hình 15: Cài đặt ngôn ngữ

Bước 6: Trong mục Define Language chọn ngôn ngữ Tiếng Việt



Hình 16: Chọn Tiếng Việt

Load lại trang và xem kết quả



Hình 17: Load lại trang và xem kết quả

2.3. Tiền tệ

Các bước tiến hành:

Bước 1: Đăng nhập vào trang admin

Bước 2: Vào menu Địa phương -> Tiền Tệ. Chọn Thêm Tiền tệ để thêm đơn vị tiền tệ mới

Bước 3: Nhập thông tin tiền tệ cần thêm. Tích chọn Set as default để đặt tiền Việt Nam đồng thành đơn vị tiền tệ mặc định của web. Sau đó nhấn Insert.

New Currency
Please enter the new currency with its related data

Title:
Việt nam đồng

Code:
VND

Symbol Left:

Symbol Right:
đ

Decimal Point:

Thousands Point:

Decimal Places:

Value:
21100

☒ Đặt làm mặc định (requires a manual update of currency values)

insert cancel

Hình 18: Đổi ngôn ngữ

Bước 4: Nhấn update currency để cập nhật lại thông tin tiền tệ cho trang web

CURRENCIES		
Currency	Code	Value
Australian Dollar	AUD	0.00005393
Canadian Dollar	CAD	0.00005460
Euro	EUR	0.00003640
GB Pound	GBP	0.00002973
US Dollar	USD	0.00005011
Việt nam đồng (default)	VND	1.00000000
Displaying 1 to 6 (of 6 currencies)		
update currencies		

Kết quả:



Tây xò 6582 đen
570000đ



Tây xò 6579 đen
630000đ



Tây xò 5823
1240000đ



cột dây 6225 đen
630000đ

Hình 19: Cập nhật lại tiền tệ

2.4. Cài giao diện mới:

Bước 1: Download gói template tương ứng với phiên bản zencart đang chạy hoặc sử dụng các template tự tìm được

Bước 2: Giải nén file zip và copy đè các thư mục vào thư mục cài zencart.

Bước 3: Trên trang admin, vào Công cụ -> Template selection



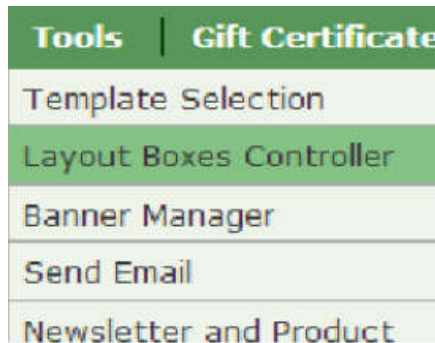
Hình 20: Đổi giao diện

Bước 4: Nhấn vào Default (All). Ở menu Edit template settings, mục Template name chọn template bạn muốn sử dụng và nhấn Update



Hình 21: Chọn giao diện muốn đổi

Bước 5: Vào menu Tools -> Layout boxes controller, nhấn nút reset ở cuối trang để hiển thị các sidebox trên template mới.



Hình 22: Đổi khung

Box File Name	LEFT/RIGHT COLUMN Status	LEFT or RIGHT COLUMN	LEFT/RIGHT COLUMN Sort Order	SINGLE COLUMN Sort Order	SINGLE COLUMN Status
sideboxes/search_header.php	OFF	LEFT	0	0	ON
sideboxes/document_categories.php	ON	LEFT	0	0	OFF
sideboxes/support_sidebox.php	ON	LEFT	0	0	OFF
sideboxes/facebook_page_sidebox.php	OFF	LEFT	0	0	OFF
sideboxes/categories.php	ON	LEFT	10	10	ON
sideboxes/whats_new.php	ON	LEFT	20	0	OFF
sideboxes/manufacturers.php	ON	LEFT	30	20	ON
sideboxes/reviews.php	ON	LEFT	40	0	OFF
sideboxes/featured.php	ON	LEFT	45	0	OFF
sideboxes/information.php	ON	LEFT	50	40	ON
sideboxes/more_information.php	ON	LEFT	200	200	ON
sideboxes/banner_box.php	ON	LEFT	300	1	OFF
sideboxes/ezpages.php	ON	RIGHT	-1	2	ON
sideboxes/music_genres.php	ON	RIGHT	0	0	OFF
sideboxes/order_history.php	ON	RIGHT	0	0	OFF
sideboxes/record_companies.php	ON	RIGHT	0	0	OFF
sideboxes/banner_box_all.php	ON	RIGHT	5	0	OFF
sideboxes/search.php	ON	RIGHT	10	0	OFF
sideboxes/banner_box2.php	ON	RIGHT	15	1	OFF
sideboxes/shopping_cart.php	ON	RIGHT	20	30	ON
sideboxes/best_sellers.php	ON	RIGHT	30	70	ON

Hình 23: Chuyển đổi khung

Load trang web lại:



Hình 24: Load lại xem giao diện

1. Zencart không thể thay đổi logo trên trang admin, do vậy muốn thay đổi logo thì phải thông qua chỉnh sửa css.
2. Bước 1: Chuẩn bị sẵn logo thay thế

2.5. Thay đổi logo



Hình 25: Logo

Bước 2: Copy hình logo vào thư mục bằng images nằm trong thư mục:

[đường dẫn đến vị trí lưu web]\includes\templates\[tên thư mục template đang sử dụng]\image

Bước 3: Trong thư mục css (nằm trong thư mục template đang sử dụng), mở file stylesheet.css bằng notepad hoặc visual studio code.

+ Tìm tới dòng #logoWrapper.

+Thêm/ sửa code :(đổi logo-1.png thành tên file ảnh bạn muốn thay thế)

```
185 #logoWrapper {  
186     background-color: transparent;  
187     background-image: url(../images/logo-1.png);  
188     background-repeat: no-repeat;  
189     height: 282px;  
190 }
```

Hình 26: Đổi logo

+ Lưu lại và load lại trang.

2.6. Danh mục và sản phẩm

Các bước thực hiện:

+Bước 1: Vào trang admin -> danh mục->Danh mục/Sản phẩm

+Bước 2: Thêm Danh mục -> Danh mục mới

DANH MỤC / SẢN PHẨM - TRÊN

Danh mục mới

Hãy điền đầy đủ các thông tin

tên Danh mục:

★

Phụ kiện

Mô tả:

Phụ kiện

Hình 27: Truy cập vào danh mục sản phẩm

Nhập vào thông tin theo yêu cầu trang nhấn save để thêm danh mục.

Vào lại trang web để xem lại kết quả.

+Bước 3: Thêm sản phẩm

Chọn danh mục muốn thêm sản phẩm -> sản phẩm mới -> nhập thông tin theo yêu cầu trang -> nhấn xem trước để xem sản phẩm mới thêm vào -> thêm để thêm sản phẩm vào danh mục đã chọn.

Sản phẩm trong danh mục chính: ID# 5 Phụ kiện

CHÚ Ý: Master Category is used for pricing purposes where the product category affects the pricing on linked products, example: Sales

Products Status:

☒ In Stock ☐ Out of Stock

Date Available:
(YYYY-MM-DD)

Products Manufacturer:

--không--

Products Name:

★ Cài tốc

Product is Free:

☐ Yes ☒ No

Product is Call for Price:

☐ Yes ☒ No

Product Priced by Attributes:

☐ Yes ☒ No

Tax Class:

--không--

Products Price (Net):

1200000

Products Price (Gross):

1200000

Product is Virtual:

☐ Yes, Skip Shipping Address ☒ No, Shipping Address Required

Always Free Shipping:

☐ Yes, Always Free Shipping ☒ No, Normal Shipping Rules

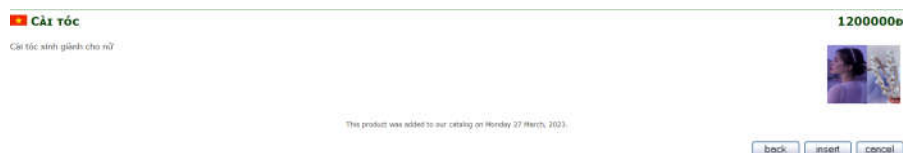
☐ Special, Product/Download Combo Requires a Shipping Address

Products Quantity Box Shows:

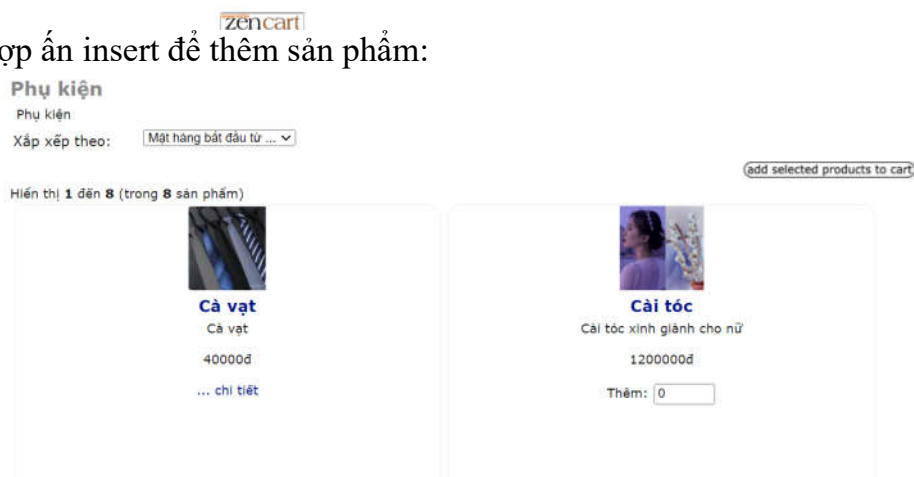
☒ Yes, Show Quantity Box ☐ No, Do not show Quantity Box

Hình 28: Thêm sản phẩm

+ Nhấn vào preview để xem trước



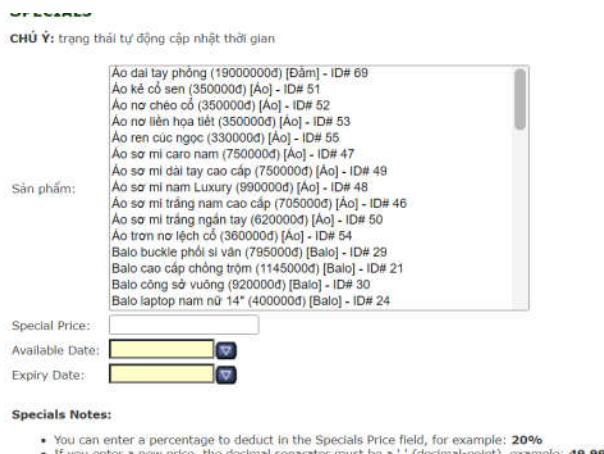
+ Nếu thích hợp ấn insert để thêm sản phẩm:



Hình 29: Xem trước

2.7. Thêm sản phẩm đặc biệt

Bước 1: Vào trang admin -> danh mục -> hàng đặc biệt, nhấn nút thêm sản phẩm



Hình 30: Truy cập trang thêm sản phẩm đặc biệt

Bước 2: Nhập thông tin cho sản phẩm

Chọn sản phẩm

Chọn ngày bắt đầu

Chọn ngày kết thúc

Nhấn insert để thêm sản phẩm

CHÚ Ý: trạng thái tự động cập nhật thời gian

Sản phẩm:

- Áo dài tay phồng (19000000đ) [Đảm] - ID# 69
- Áo kẻ cổ sen (350000đ) [Áo] - ID# 51
- Áo nơ chéo cổ (350000đ) [Áo] - ID# 52
- Áo nơ liền họa tiết (350000đ) [Áo] - ID# 53
- Áo ren cúc ngực (330000đ) [Áo] - ID# 55
- Áo sơ mi caro nam (750000đ) [Áo] - ID# 47
- Áo sơ mi dài tay cao cấp (750000đ) [Áo] - ID# 49
- Áo sơ mi nam Luxury (990000đ) [Áo] - ID# 48
- Áo sơ mi trắng nam cao cấp (705000đ) [Áo] - ID# 46
- Áo sơ mi trắng ngắn tay (620000đ) [Áo] - ID# 50
- Áo trơn nơ lệch cổ (360000đ) [Áo] - ID# 54
- Balo buckle phối si vân (795000đ) [Balo] - ID# 29
- Balo cao cấp chống trộm (1145000đ) [Balo] - ID# 21
- Balo công sở vuông (920000đ) [Balo] - ID# 30
- Balo laptop nam nữ 14" (400000đ) [Balo] - ID# 24

Special Price:

Available Date:

Expiry Date:

Hình 31: Thêm sản phẩm đặc biệt

Bước 3: Vào lại trang web xem phần sản phẩm đặc biệt

2.8. Thêm thuộc tính của sản phẩm

Khi muốn mua một sản phẩm ngoài phù hợp với sở thích thì việc kích cỡ, màu sắc cũng là những điều khách hàng quan tâm. Chính vì thế zencart có thêm chức năng quản lý các thuộc tính của sản phẩm để người dùng lựa chọn.

Bước 1: Vào trang admin->danh mục->Quản lý thuộc tính

Option Name: để thêm thuộc tính cho sản phẩm

Option Value: để thêm tùy chọn cho thuộc tính của sản phẩm

Attribute Controller: Cài đặt đính kèm theo tùy chọn cho 1 đặc điểm của sản phẩm (giá, màu sắc, hình ảnh, kích thước...).

PRODUCT OPTIONS

ID	Option Name	Option Type	Sort Order	Size	Max	Action
1	Color	Radio	1	32	32	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
2	Kích cỡ	Radio	2	32	32	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
3	Chất liệu	Radio	0	32	32	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>
4	en: <input type="text"/>	Order: <input type="text"/>	Dropdown			<input type="button" value="insert"/>

WARNING: ALWAYS MAKE PROPER BACKUPS OF YOUR DATABASE BEFORE MAKING GLOBAL CHANGES

Add ALL Option Values to ALL products for Option Name

Hình 32: Thêm thuộc tính sản phẩm

Attribute Controller option names Hiện thi tổng thể - BẮT Edit Product Options for additional settings

OPTION VALUES

ID	Option Name	Option Value	Default Order	Action
3	Color	tim	1	edit delete
2	Color	đỏ	2	edit delete
1	Color	xanh	3	edit delete
6	Color	Đen	4	edit delete
7	Color	Trắng	5	edit delete
4	Kích cỡ	Nhỏ	1	edit delete
5	Kích cỡ	Lớn	2	edit delete
8	Kích cỡ	Freysize	3	edit delete
9	Chức năng	etc: <input type="text"/>	Order: <input type="text"/>	insert

Copy to ALL Products where Option Name and Value ...
 Select an Option Name and Value that currently exists on a product or products that you then want to copy another Option Name and Value to for all products with this existing Option Name and Value

Hình 33: Các thuộc tính đã thêm vào

Sau khi thực hiện các thao tác vào lại trang web để xem kết quả.

2.9. Giảm giá sản phẩm

Phiếu giảm giá áp dụng cho các chương trình khuyến mãi của cửa hàng

Bước 1: Vào trang admin -> Gift Certificate/Coupons -> Coupon admin-> nhấn insert để thêm phiếu giảm giá

Coupon name: đặt tên cho phiếu giảm giá

Coupon description: miêu tả thêm chi tiết cho phiếu giảm giá

Coupon Amount : số tiền giảm giá

Coupon Minimum order: phiếu giảm giá được áp dụng cho hóa đơn mua hàng bao nhiêu tùy theo mục đích của người dùng.

Coupon code: mã phiếu giảm giá tương ứng

User per coupon: áp dụng 1 khách hàng được bao nhiêu phiếu giảm giá

User per Customer: áp dụng 1 phiếu giảm giá áp dụng cho bao nhiêu khách hàng.

Start Date: phiếu giảm giá được áp dụng từ ngày nào

End Date: phiếu giảm giá kết thúc vào ngày nào

Nhấn preview để xem thông tin

Nếu cảm thấy đã ổn thì ấn xác nhận để thêm phiếu

ADMIN_NAV_DATE_TIME_FORMAT +0200 GMT [::1]
LAPTOP-8B7E6MON - Europe/Paris - C

Trang chủ quản lý | Shop Online | Trang liên hệ | Phiên bản | HEADER_TITLE_ACCOUNT |

Cấu hình | Danh mục | Các thành phần | Khách hàng | Khuyến mãi/Thẻ | Địa phương | Báo cáo | Công cụ | Chứng nhận/Giảm giá | Mở rộng

THẺ GIẢM GIÁ

Coupon Name: A short name for the coupon

Coupon Description (Customer can see): A description of the coupon for the customer

Coupon Amount: The value of the discount for the coupon, either fixed or add a % on the end for percentage discount.

Coupon Minimum Order: The minimum order value before the coupon is valid

Free Shipping: ☐ The coupon gives free shipping on an order. Note. This overrides the coupon_amount figure but respects the minimum order value

Coupon Code: You can enter your own code here, or leave blank for an auto generated one.

Uses per Coupon: The maximum number of times the coupon can be used, leave blank if you want limit.

Uses per Customer: Number of times a user can use the coupon, leave blank for no limit.

Start Date: The date the coupon will be valid from

Hình 34: Thẻ giảm giá

Bước 2: Vào trang web -> lựa chọn sản phẩm để mua -> thực hiện theo các bước mua hàng theo yêu cầu, trong phần Discount Coupon -> nhập vào Redemption code: đã được cài đặt ở trang admin -> tiếp tục.

Discount Coupon

Please type your coupon code into the box next to Redemption Code. Your coupon will be applied to the total and reflected in your cart after you click continue.

Please note: you may only use one coupon per order.

Redemption Code

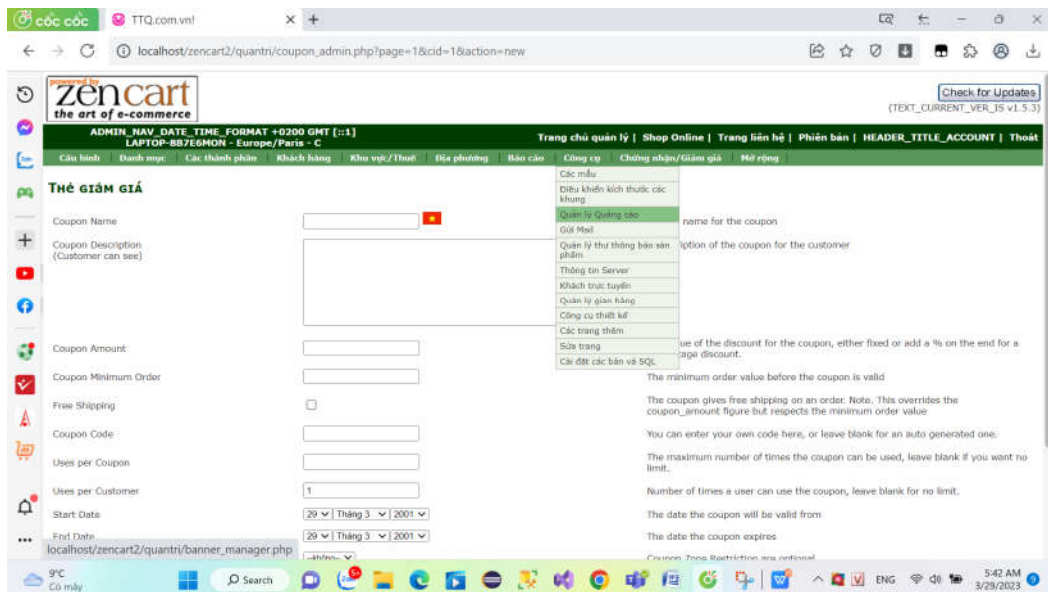
Hình 35: Phiếu giảm giá

Nếu thành công sẽ hiển thị thông báo

2.10.Sửa trang

Nếu người dùng muốn chỉnh sửa thông tin trang có thể truy cập vào một trang có thể chỉnh sửa. Cách thức là:

Bước 1: Vào trang admin -> Công cụ -> Chỉnh sửa page -> lựa chọn trang cần sửa có trong phần lựa chọn.



Hình 36: Truy cập danh mục sửa trang

Hoặc có thể đi đến trang trong phần thư mục để chỉnh sửa.

Bước 3: Sau khi chỉnh sửa thì đến trang chính xem kết quả.

Trang chủ :: Điều khoản khách hàng

Điều khoản khách hàng

Điều khoản khách hàng thân thiết

Khi các bạn mua hàng chúng tôi nhiều lần sẽ được tích điểm và có cơ hội trở thành khách hàng thân thiết của shop được sử dụng những quyền lợi, ưu đãi đầy hấp dẫn.

Mọi thông tin khách hàng cung cấp trong quá trình mua bán sẽ được giữ bảo mật.
Khách hàng có quyền tham gia các tuần lễ hội và sử dụng các mã giảm giá.

Sau khi đăng ký tham gia chương trình Khách hàng thân thiết, khách hàng có thể tích lũy Điểm Khách hàng thân thiết khi mua sắm các sản phẩm trên gian hàng TTQ shop đã đăng ký. Ngoài ra, một số sản phẩm sẽ được tặng miễn phí cho khách hàng Điểm Khách hàng thân thiết ngay khi đăng ký thành viên mới.

Hình 37: Điều chỉnh trang

2.11. Hỗ trợ trực tuyến

Bước 1: Giải nén tập tin plugins OnlineSupport_sidebox.zip và copy vào thư mục con trong phần cài đặt web

Bước 2: Đi đến đường dẫn thư mục:

`[includes\templates\template_default\sideboxes]` và mở tập tin
`[tpl_support_sidebox.php]`

Hình 38: Đường link

Bước 3: Tìm dòng code

```
$content .= '<p align="center">Yahoo</p><br />';  
<a href="ymsgr:SendIM?[YH-NICK-NAME]">  
      
</a><br />  
<p align="center">Skype</p><br />  
<a href="skype:[SKYPE-ID]?chat"></a>';
```

Hình 39: Tìm dòng code

Thay [YH-NICK-NAME] & [SKYPE-ID] bằng nick yahoo và skype của bạn

```
} else {  
    $content .= $box_categories_array[$i]['name'];  
}  
  
if ($box_categories_array[$i]['has_sub_cat']) {  
    $content .= CATEGORIES_SEPARATOR;  
}  
$content .= '</a>';  
  
if (SHOW_COUNTS == 'true') {  
    if ((CATEGORIES_COUNT_ZERO == '1' and $box_categories_array[$i]['count'] == 0) or $box_categories_array[$i]['count'] >= 1)  
        $content .= CATEGORIES_COUNT_PREFIX . $box_categories_array[$i]['count'] . CATEGORIES_COUNT_SUFFIX;  
}  
}  
  
$content .= '<br />';  
}  
$content .= '</div>';
```

Hình 40: Thay nick

Bước 4: Vào trang admin của zencart -> công cụ -> điều khiển khung -> nhấn edit để cấu hình hiển thị Support_sidebox.

Online Support

Skype



Hình 41: Skype hiện ra

2.12. Thêm trang face book

Giải nén Facebook_sidebox.zip

Bước 1: Giải nén tập tin Plugin facebook_sidebox.zip và copy vào thư mục includes.

Bước 2: Viết một đoạn code liên kết với facebook

```
<iframe
src="https://www.facebook.com/plugins/page.php?href=https%3A%2F%2Fwww.facebook.com%2Fprofile.php%3Fid%3D100090486497
224&tabs=timeline&width=148&height=300&small_header=true&adapt_container_width=true&hide_cover=false&show_facepile=t
rue&appId" width="148" height="300" style="border:none;overflow:hidden" scrolling="no" frameborder="0"
allowfullscreen="true" allow="autoplay; clipboard-write; encrypted-media; picture-in-picture; web-share"></iframe>
```

Bước 3: Đi đến đường dẫn thư mục:

→ `includes\templates\template_default\sideboxes`

mở tập tin: `tpl_facebook_sidebox.php`

Hình 42: Đường dẫn

Tìm dòng có nội dung: `$content .= 'noi dung'`

Viết đoạn code vào

Lưu lại.

Bước 4: Vào trang admin để cấu hình lại hiển thị facebook_sidebox(ON)

sideboxes/facebook_sidebox.php	ON	RIGHT	100	0	OFF	e	i
--------------------------------	----	-------	-----	---	-----	---	---

Cập nhật lại web để xem

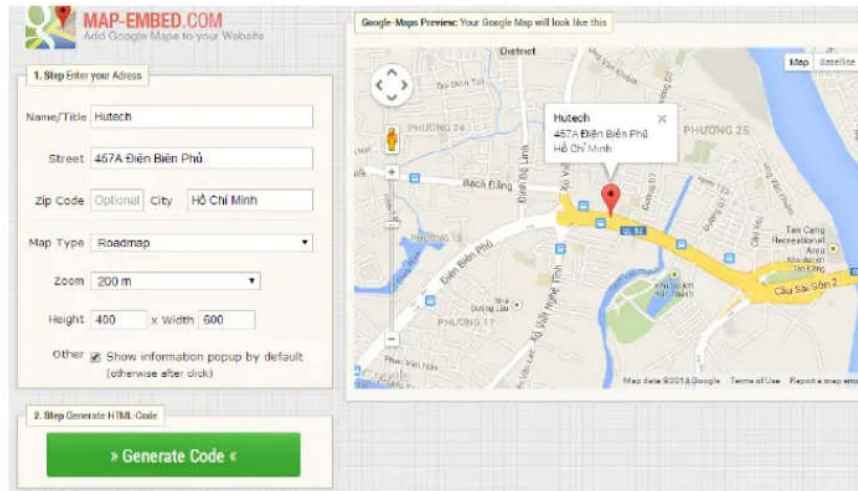


Hình 43: Giao diện hiện facebook

2.13. Google Map

Bước 1: Truy cập vào trang www.map-embed.com

Bước 2: Nhập thông tin vị trí



Hình 44: Lấy code

Bước 3: Nhấn -> Generate Code-> Đoạn code hiển thị Google Maps theo cấu hình bạn chọn sẽ tự động được copy vào bộ nhớ.

Bước 4: Trên trang admin, vào menu Công cụ -> Sửa trang, nhấn nút xổ xuống và chọn define_contact_us.php

Bước 5: Nhấn paste đoạn code vào soạn thảo rồi Lưu lại

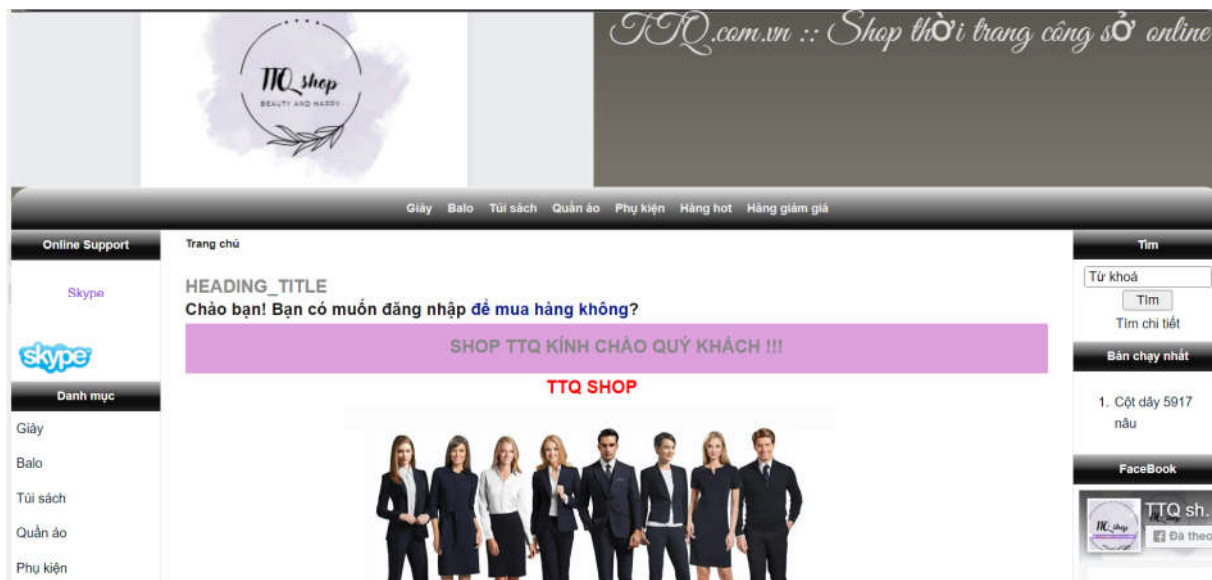
Bước 6: Tải lại trang để xem.



Hình 45: Google Map

CHƯƠNG III: GIỚI THIỆU VỀ TRANG WEB THỜI TRANG CÔNG SỞ

3.1. Giao diện:



Hình 46: Giao diện

3.2. Sản phẩm



Hình 47: Sản phẩm

3.3.Một số trang thông tin

Trang chủ :: Điều khoản chính

Điều khoản chính

Điều khoản chính khi mua hàng

Dựa theo luật thương mại 2005

"Hình thức hợp đồng mua bán hàng hoá:
1. Hợp đồng mua bán hàng hoá được thể hiện bằng lời nói, bằng văn bản hoặc được xác lập bằng hành vi cụ thể;
2. Đối với các loại hợp đồng mua bán hàng hoá mà pháp luật quy định phải được lập thành văn bản thì phải tuân theo các quy định đó"

Những điều khoản cần có trong hợp đồng mua bán hàng hoá:
1.Thông tin các bên ký kết hợp đồng mua bán hàng hoá
2.Đối tượng của hợp đồng mua bán hàng hoá
3.Chất lượng chủng loại quy cách, tính đồng bộ của sản phẩm, hàng hoá hoặc yêu cầu kỹ thuật
4.Giá cả hàng hóa
5.Thời hạn và phương thức thanh toán
6.Điều kiện giao hàng
7.Phạt và bồi thường thiệt hại
8.Các trường hợp bất khả kháng:
Có 3 đặc điểm sau: Không thể lường trước được; Không thể vượt qua; Xảy ra từ bên ngoài.
9.Khiếu nại
10.Trọng tài

Hình 48: Trang điều khoản khi mua hàng

Điều khoản khách hàng thân thiết

Khi các bạn mua hàng chúng tôi nhiều lần sẽ được tích điểm và có cơ hội trở thành khách hàng thân thiết của shop được sử dụng những quyền lợi, ưu đãi hấp dẫn.

Mọi thông tin khách hàng cung cấp trong quá trình mua bán sẽ được giữ bảo mật.
Khách hàng có quyền tham gia các tuần lễ hội và sử dụng các mã giảm giá.

Sau khi đăng ký tham gia chương trình Khách hàng thân thiết, khách hàng có thể tích lũy Điểm Khách hàng thân thiết khi mua sắm các sản phẩm trên gian hàng TTTQ shop đã đăng ký. Ngoài ra, một số sản phẩm sẽ được tặng miễn phí cho khách hàng Điểm Khách hàng thân thiết ngay khi đăng ký thành viên mới.

Khách hàng có thể sử dụng Điểm Khách hàng thân thiết tích lũy được để nhận nhiều ưu đãi hấp dẫn từ TTTQ shop, ví dụ như quà tặng sinh nhật, quyền lợi đổi Voucher giảm giá/Quà tặng đặc biệt từ TTTQ shop,... Nội dung ưu đãi cụ thể và điều kiện nhận ưu đãi sẽ thay đổi tùy thuộc chính sách của từng Thương hiệu TTTQ shop

back

Hình 49: Điều khoản khách hàng thân thiết

3.4.Đăng kí, đăng nhập

Thông tin địa chỉ

☐ Mr. ☒ Ms. *

Họ Tên: *

Tên: *

Địa chỉ: *

Địa chỉ mở rộng:

Quận, Huyện: *

Tỉnh, Thành Phố: *

Mã vùng: *

Quốc Gia: *

Thông tin liên hệ

Điện thoại: *

Fax:

Ngày sinh

Ngày sinh: * (VD. 21/05/1970)

Thông tin đăng nhập

Email: *

Mật khẩu: * (có 7 ký tự)

Xác nhận mật:

Hình 50: Đăng kí

Bạn đã đăng ký thành công!

Hoàn tất! Tài khoản đã đăng ký thành công của bạn! Bạn có thể đăng nhập để mua hàng và sử dụng các dịch vụ của chúng tôi. Nếu bạn có **BẤT KỲ** câu hỏi nào, vui lòng Email tới [gian hàng của chúng tôi](#).

Một Email xác nhận tài khoản đã được gửi tới Email đăng ký của bạn. Nếu trong vòng 1h bạn không nhận được hãy [liên hệ](#) với chúng tôi.

Địa chỉ chính

Nguyễn Lê thảo Quyền

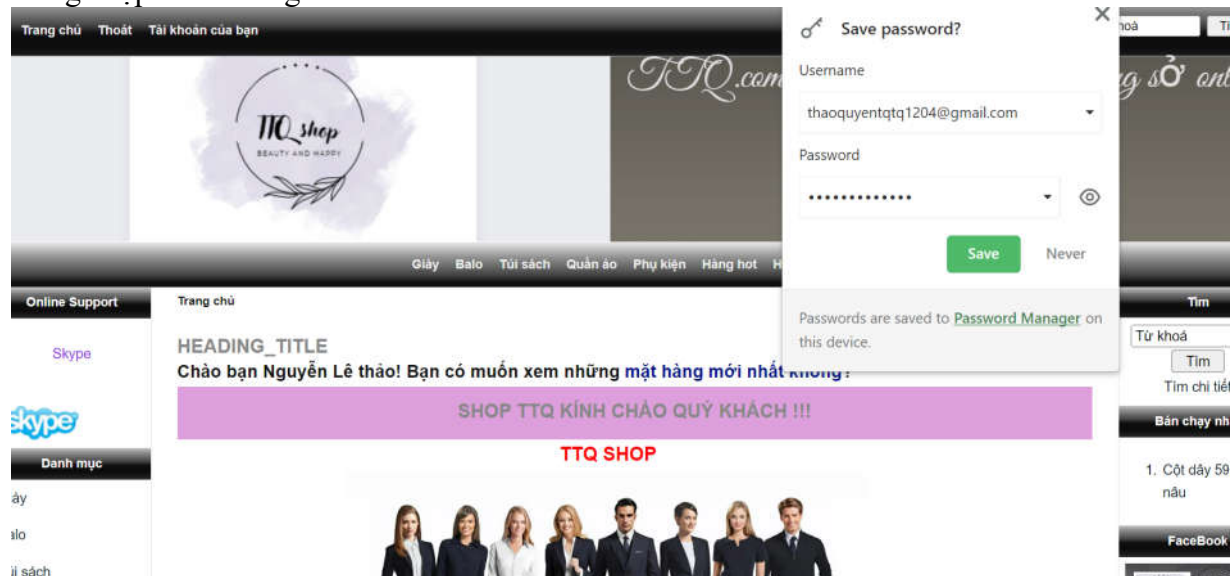
Nguyễn Lê thảo Quyền
25 Trần Bá Giao phường 5 Gò Vấp
Gò Vấp, 1231
Hồ Chí Minh, Iceland

[edit](#) [delete](#)

[continue](#)

Hình 51: Đăng nhập

Đăng nhập thành công



Hình 52: Giao diện trang web

Mua hàng:

Nội dung giỏ hàng của bạn

[\[Trợ giúp \(?\)\]](#)

Bạn có thể thêm các mặt hàng bạn muốn mua.

Tổng số hàng: 1 Nặng: 0lbs Số lượng: 360000đ

Số lượng.	Tên hàng	Giá	Tổng
1	 Áo trơn nơ lịch cổ	360000đ	360000đ
Cộng: 360000đ			

[back to shopping](#)

[estimate shipping](#)

[go to checkout](#)

Hình 53: Mua hàng

Bước 1 trong 3 - Thông tin thanh toán

Thông tin địa chỉ giao hàng:

Nguyễn Lê thảo Quyền
25 Trần Bá Giao phường 5 Gò Vấp
Gò Vấp, 1231
Hồ Chí Minh, Iceland

[change your address](#)

Đây là địa chỉ sẽ chuyển hàng tới cho bạn. Nếu bạn muốn thay đổi hãy bấm vào nút **Đổi địa chỉ**.

Hãy chọn một trong những phương thức giao hàng dưới đây.

Flat Rate	
<input checked="" type="radio"/> Best Way	5đ
Per Item	
<input type="radio"/> Best Way	3đ
Store Pickup	
<input type="radio"/> Walk In	0đ
Các chi tiết đặc biệt	
<input type="text"/>	

Hình 54: Mua hàng - B1

Bước 2 trong 3 - Thông tin thanh toán

Địa chỉ:

Nguyễn Lê thảo Quyền
25 Trần Bá Giao phường 5 Gò Vấp
Gò Vấp, 1231
Hồ Chí Minh, Iceland

[change your address](#)

Địa chỉ thanh toán sẽ được thể hiện trên đơn hàng. Bạn có thể thay đổi bằng cách nhấn vào nút **Đổi địa chỉ**.

Tổng số	
	Sub-Total: 360000đ
	Flat Rate (Best Way): 5đ
	Total: 360005đ
Discount Coupon	
Please type your coupon code into the box next to Redemption Code. Your coupon will be applied to the total and reflected in your cart after you click continue.	
Please note: you may only use one coupon per order.	
Redemption Code	<input type="text"/>
Phương thức thanh toán	
Hãy chọn phương thức thanh toán cho đơn hàng này.	
<input checked="" type="radio"/> Check/Money Order	

Hình 55: Mua hàng -B2

Bước 3 trong 3 - Xác nhận đơn hàng

Thông tin hóa đơn và thanh toán

Nguyễn Lê thảo Quyền
25 Trần Bá Giao phường 5 Gò Vấp
Gò Vấp, 1231
Hồ Chí Minh, Iceland

[edit](#)

Phương thức thanh toán:

Check/Money Order

Please make your check or money order payable to:
the Store Owner/Website Name

Mail your payment to:
Store Name
Address

Thông tin thanh toán và giao hàng

Nguyễn Lê thảo Quyền
25 Trần Bá Giao phường 5 Gò Vấp
Gò Vấp, 1231
Hồ Chí Minh, Iceland

[edit](#)

Phương thức giao hàng:

Flat Rate (Best Way)

Hình 56: Mua hàng - B3

Cảm ơn bạn! Chúng tôi rất mong nhận được các đơn hàng của bạn!

Mã số đơn hàng của bạn: 2

Checkout Success Sample Text...

A few words about the approximate shipping time or your processing policy would be put here.

This section of text is from the Define Pages Editor located under Tools in the Admin.

CHÚ Ý: Để hoàn tất đơn hàng, bạn phải có một tài khoản khách hàng. Bạn có thể thoát ra bằng cách bấm vào nút Thoát.

log off

Hãy cập nhật đơn hàng của bạn

☒ Áo trơn nơ lịch cổ

update

Bạn có thể xem các đơn hàng trước đây của bạn tại [trang Tài khoản](#) và bấm vào "Xem toàn bộ đơn hàng".
Please direct any questions you have to [chăm sóc khách hàng](#).

Cảm ơn bạn đã mua hàng trực tuyến tại cửa hàng TTQ Shop!

Hình 57: Hoàn tất

⇒ Hoàn tất việc mua hàng.

CHƯƠNG IV: KẾT LUẬN

4.1. Những điều đã làm được

- + Chúng em có thêm kiến thức về mã nguồn mở cụ thể là Zencart.
- + Biết cách cài đặt, sử dụng Zencart ở mức độ cơ bản

4.2. Những điều chưa làm được

- + Trang web gần như là ở mức độ cơ bản nhất. Không thêm được nhiều những tính năng ngoài khác.
- + Giao diện chưa được đẹp, sản phẩm cũng ở số lượng trung bình.
- + Nhiều phần chỉnh sửa ở mức tạm.

4.3. Hướng phát triển

- + Nếu có cơ hội chúng em muốn tiếp tục phát triển trang web thay đổi tất cả mặc định về phần giao diện.
- + Thêm các module thích hợp với thời đại hơn, phát triển hơn.
- + Nâng cấp dữ liệu về sản phẩm, liên kết với nhiều trang khác nữa.
- + Tối ưu hóa trang web hơn.

4.4. Lời kết

Biết rằng trang web và bài luận của nhóm em còn nhiều vấn đề chính vì thế lời nhận xét của thầy cô luôn là động lực cho chúng em phát triển hơn. Chúng em luôn trang tâm thế sẵn sàng đón nhận, tiếp thu và thay đổi. Cảm ơn vì quá trình thầy đã luôn kề cạnh đốc thúc để có được thành quả như bây giờ. Chúng em xin trân thành cảm ơn.

TÀI LIỆU KHAM KHẢO

- [1]. Zencart -<https://www.zen-cart.com/>
- [2]. Hướng dẫn cài đặt Zencart trên localhost - <https://www.hoangweb.com/zen-cart/cai-dat-zen-cart>
- [3]. Tìm hiểu phần mềm nguồn mở Zencart và ứng dụng xây dựng website bán hàng - <https://text.xemtailieu.net/tai-lieu/tim-hieu-phan-mem-nguon-mo-zencart-va-ung-dung-xay-dung-website-ban-hang-1455532.html>
- [4]. Mã nguồn mở là gì ? Những điều cần biết về mã nguồn mở - <https://longvan.net/ma-nguon-mo-la-gi-nhung-dieu-can-biet-ve-ma-nguon-mo.html>
- [5]. Open source là gì ? Mã nguồn mở là gì?- <https://wiki.matbao.net/open-source-la-gi-ma-nguon-mo-la-gi/>