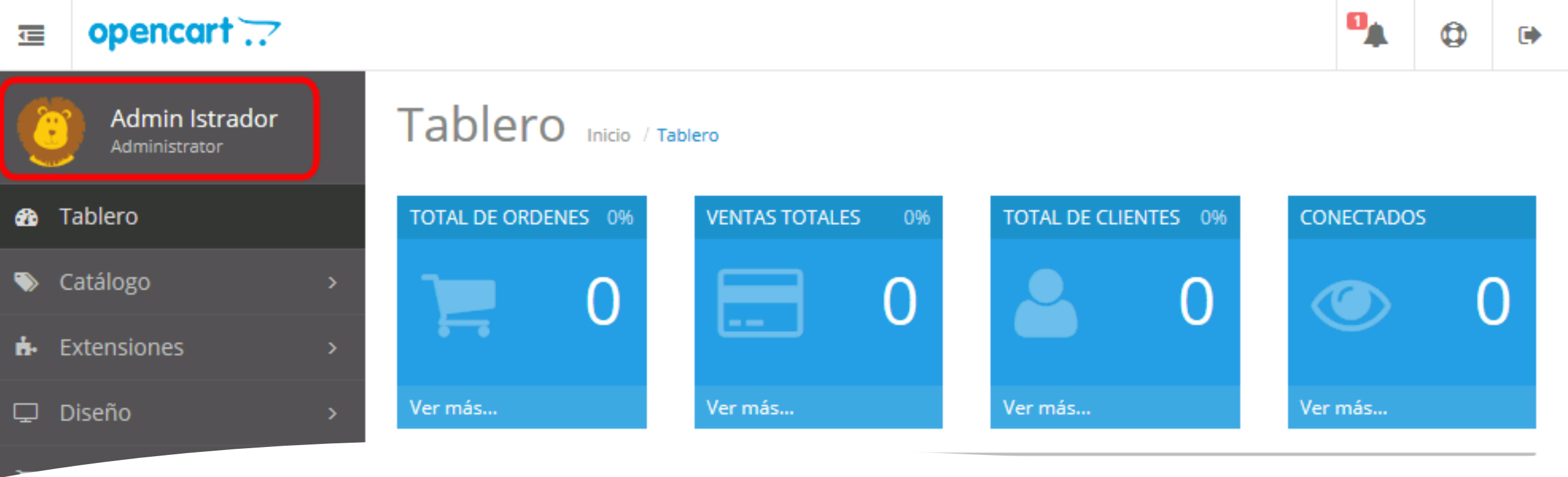


THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

CHƯƠNG V:

**Xây dựng website TMĐT
với Cart**



Giới thiệu về OpenCart

- OpenCart là một nền tảng thương mại điện tử mã nguồn mở phổ biến được sử dụng để xây dựng các cửa hàng trực tuyến.
- Được phát triển bởi Daniel Kerr và ra mắt lần đầu vào năm 2009.
- Là một trong những nền tảng thương mại điện tử phổ biến nhất trên thế giới, với một cộng đồng lớn và nhiều tính năng mạnh mẽ.

Tính năng OpenCart

- Quản lý Sản phẩm: Thêm, chỉnh sửa và xóa sản phẩm dễ dàng, bao gồm quản lý biến thể sản phẩm.
- Quản lý Đơn hàng: Theo dõi đơn hàng, cập nhật tình trạng đơn hàng và quản lý vận chuyển.
- Thanh toán và Vận chuyển: Hỗ trợ nhiều phương thức thanh toán và tùy chọn vận chuyển.

Tính năng OpenCart

- Quản lý Người dùng: Đăng ký, đăng nhập, quản lý tài khoản người dùng và phân quyền.
- SEO-friendly: Cung cấp các công cụ SEO để tối ưu hóa trang web cho các công cụ tìm kiếm.



Cấu trúc của OpenCart

- Front-end: Giao diện mà người dùng cuối thấy khi truy cập vào trang web, bao gồm trang sản phẩm, giỏ hàng và thanh toán.
- Back-end: Giao diện quản trị dành cho chủ cửa hàng để quản lý sản phẩm, đơn hàng, người dùng và cài đặt.
- Cơ sở dữ liệu: Lưu trữ tất cả các thông tin liên quan đến sản phẩm, đơn hàng, người dùng và cài đặt của cửa hàng.



Lợi ích của việc sử dụng OpenCart

- Tính linh hoạt: Có thể tùy chỉnh và mở rộng dễ dàng để phù hợp với nhu cầu cụ thể của mỗi cửa hàng.
- Mã nguồn mở: Sự linh hoạt và sửa đổi mã nguồn mở cho phép tùy biến theo ý muốn của người dùng.
- Cộng đồng lớn: Sự hỗ trợ từ cộng đồng người dùng và nhà phát triển trên toàn thế giới.
- Hiệu suất cao: Tối ưu hóa cho tốc độ và hiệu suất, giúp cửa hàng hoạt động mượt mà và hiệu quả.




Cài đặt Open Cart

Giải nén thư mục cài đặt Open Cart vào thư mục web của server

1/4

License agreement
Please read the OpenCart licence agreement



GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 3, 29 June 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The GNU General Public License is a free, copyleft license for software and other kinds of works.

The licenses for most software and other practical works are designed to take away your freedom to share and change the works. By

CONTINUE

License

Pre-Installation

Configuration

LANGUAGE ▾

Cài đặt sẵn

- Bước này kiểm tra xem máy chủ web có các yêu cầu kỹ thuật và quyền chính xác để thiết lập OpenCart đúng cách hay không. Nếu dấu đỏ hiển thị trên # 1 hoặc # 2, Người dùng cần đảm bảo rằng các thành phần này được cài đặt đúng cách trên máy chủ web.

2/4 Pre-Installation

Check your server is set-up correctly

opencart

1. Please configure your PHP settings to match requirements listed below.

PHP Settings	Current Settings	Required Settings	Status
PHP Version	5.3.10	5.3+	✓
Register Globals	Off	Off	✓
Magic Quotes GPC	Off	Off	✓
File Uploads	On	On	✓
Session Auto Start	Off	Off	✓

2. Please make sure the PHP extensions listed below are installed.

Extension Settings	Current Settings	Required Settings	Status
Database	On	On	✓
GD	On	On	✓
cURL	On	On	✓
mCrypt	On	On	✓
ZLIB	On	On	✓
ZIP	On	On	✓

4. Please make sure you have set the correct permissions on the files list below.

Files	Status
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/config.php	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/admin/config.php	Writable

5. Please make sure you have set the correct permissions on the directories list below.

Directories	Status
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/system/cache/	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/system/logs/	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/system/download/	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/system/upload/	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/image/	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/image/cache/	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/image/catalog/	Writable
C:/wamp/www/opencart-2.0.3.1/upload/system/modification/	Writable

License

Pre-Installation

Configuration

Finished

BACK

CONTINUE

Cấu hình

3/4

Configuration

Enter your database and administration details



1. Please enter your database connection details.

DB Driver	<input type="text" value="MySQLi"/>
* Hostname	<input type="text" value="localhost"/>
* Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
* Database	<input type="text"/>
* Port	<input type="text" value="3306"/>
Prefix	<input type="text" value="OC_"/>

License

Pre-Installation

Configuration

Finished

2. Please enter a username and password for the administration.

* Username	<input type="text"/>
* Password	<input type="password"/>
* E-Mail	<input type="text"/>

BACK

CONTINUE

Truy cập bảng quản trị

opencart

John Doe
Administrator

Dashboard

Catalog

Extensions

Sales

Vendors

Marketing

System

Tools

Reports

Orders Completed0%

Orders Processing0%

Other Statuses0%

DashboardHome / Dashboard

TOTAL ORDERS0%0View more...

TOTAL SALES0%0View more...

TOTAL CUSTOMERS0%0View more...

PEOPLE ONLINE0View more...

World Map

Sales Analytics

Recent Activity

No results!

Latest Orders

Order ID	Customer	Status	Date Added	Total	Action
No results!					

OpenCart © 2009-2015 All Rights Reserved.
Version 2.0.3.1

Nhập quản trị thông qua Bảng điều khiển

- **Tổng quan:** Có bốn biểu đồ hiển thị trạng thái trang web của Người dùng. Đó là Tổng số đơn đặt hàng, Tổng doanh thu, Tổng số khách hàng và Mọi người trực tuyến giúp Người dùng dễ dàng biết các phân tích hơn.
- **Bản đồ thế giới:** Một bản đồ thế giới để hiển thị các đơn đặt hàng từ trang web của Người dùng đến từ đâu.
- **Phân tích bán hàng:** Một biểu đồ được cung cấp để theo dõi tiến trình thời gian của cửa hàng liên quan đến số lượng đơn đặt hàng và khách hàng theo thời gian. Giá trị x là thời gian; có thể là giờ, ngày hoặc tháng tùy thuộc vào phạm vi đã chọn. Giá trị y hiển thị tổng số đơn đặt hàng (màu vàng) và tổng số khách hàng (màu xanh).

Nhập quản trị thông qua Bảng điều khiển

- **Hoạt động gần đây:** Một phần để kiểm tra hoạt động gần đây từ bất kỳ khách hàng nào từ cửa hàng của Người dùng như đăng nhập, tạo tài khoản hoặc đặt đơn hàng mới.
- **Đơn đặt hàng mới nhất:** Danh sách hiển thị các đơn đặt hàng cuối cùng và chi tiết của chúng ("ID đơn hàng", "Khách hàng", "Trạng thái", "Ngày thêm vào", "Tổng cộng" và "Hành động")

Quản trị sản phẩm






Phần Sản phẩm, được truy cập trong Danh mục, sẽ hiển thị tất cả các sản phẩm có sẵn trong cửa hàng.

Products [Home](#) / [Products](#)



Product List

Product Name <input type="text" value="Product Name"/>	Price <input type="text" value="Price"/>	Status <input type="text" value=""/>
Model <input type="text" value="Model"/>	Quantity <input type="text" value="Quantity"/>	<input type="button" value="Filter"/>

<input type="checkbox"/>	Image	Product Name ▾	Model	Price	Quantity	Status	Action
<input type="checkbox"/>		Apple Cinema 30"	Product 15	100.0000 90.0000	990	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
<input type="checkbox"/>		Canon EOS 5D	Product 3	100.0000 80.0000	7	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
<input type="checkbox"/>		HP LP3065	Product 21	100.0000	1000	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
<input type="checkbox"/>		HTC Touch HD	Product 1	100.0000	939	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>
<input type="checkbox"/>		iMac	Product 14	100.0000	977	Enabled	<input type="button" value="Edit"/>

Quản trị sản phẩm

Mỗi hàng sản phẩm sẽ chứa các thông tin sau:

- **Ảnh**
- **Tên sản phẩm**
- **Mẫu**
- **Giá**
- **Số lượng**
- **Trạng thái:** Chọn "Đã bật" cho phép sản phẩm hiển thị ở mặt tiền cửa hàng của cửa hàng. Chọn "Đã tắt" sẽ xóa sản phẩm khỏi chế độ xem.

Quản trị sản phẩm

OpenCart hiện chỉ cho phép các sản phẩm được thêm vào một lần, không phải với số lượng lớn. Tiện ích mở rộng có thể được mua để thêm một lượng lớn sản phẩm cùng một lúc.

Quản lý đơn hàng

- **Xem chi tiết đơn hàng:** Phần Đơn hàng nằm trong mục Bán hàng > Đơn hàng. Trên trang này, mọi đơn đặt hàng từng được thực hiện từ cửa hàng đều được liệt kê chi tiết.

Order List

Order ID

Order ID

Customer

Customer

Order Status

Total

Total

Date Added

Date Added

Date Modified

Date Modified

Filter

<input type="checkbox"/>	Order ID ^	Customer	Status	Total	Date Added	Date Modified	Action
No results!							

Showing 0 to 0 of 0 (0 Pages)

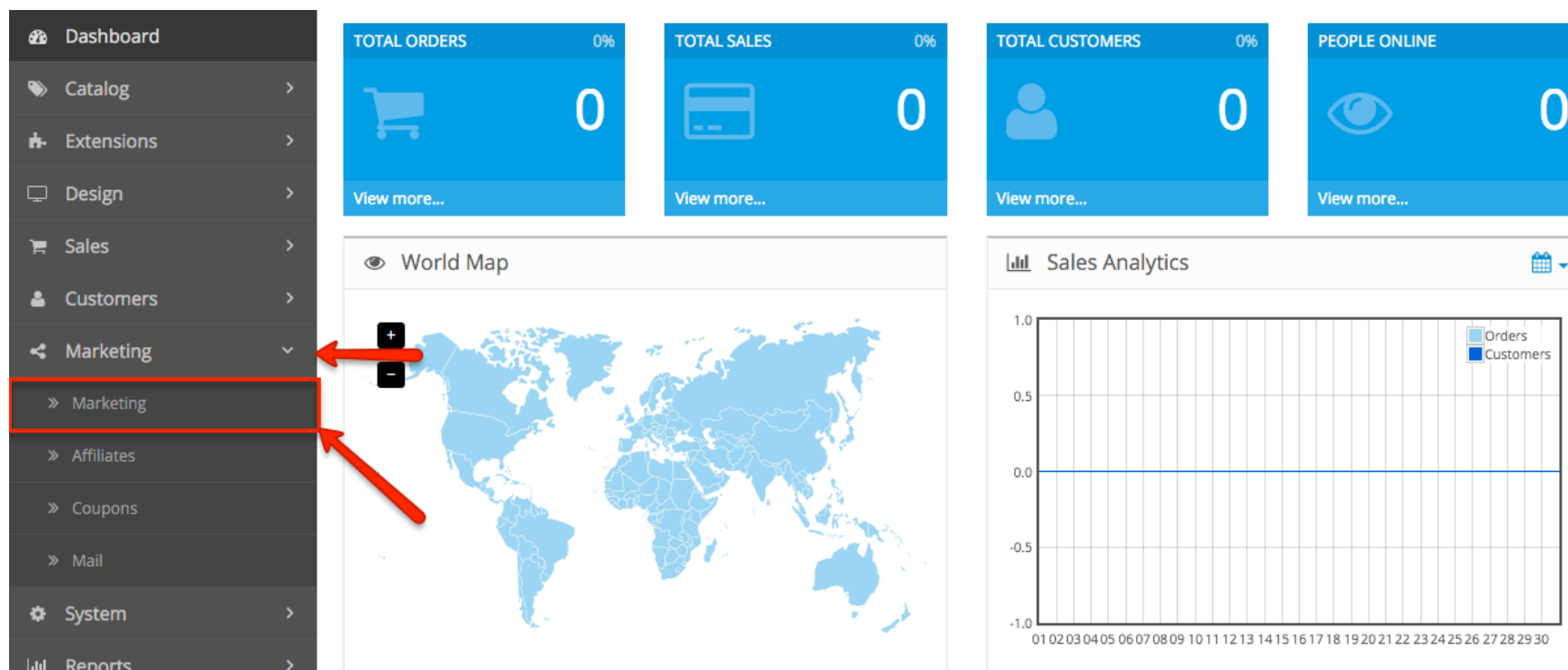
Đơn đặt hàng định kỳ

- Đơn đặt hàng định kỳ là các khoản thanh toán mà nhân viên với tư cách là quản trị viên đặt cho khách hàng phải được lập hóa đơn định kỳ.



Tiếp thị

- Phần **Tiếp thị** trong bảng điều khiển **OpenCart** của Người dùng cho phép Người dùng thêm và theo dõi các chiến dịch tiếp thị Người dùng tạo. Để truy cập phần từ trang tổng quan, hãy chuyển đến trường **Tiếp thị**, nhấp vào nó và Người dùng sẽ thấy các menu con có tên Tiếp thị, Chi nhánh, Phiếu giảm giá, Thư.



Demo

- [OpenCart - Demo](#)


















Zen Cart

- Zen Cart là một **giỏ hàng điện tử mã nguồn mở** miễn phí, được xây dựng dựa trên nền tảng giỏ hàng OsCommerce phổ biến. Nó được phát triển bởi cộng đồng các nhà phát triển, nhà thiết kế và người dùng trên toàn thế giới, cung cấp giải pháp hoàn chỉnh cho việc thiết lập và quản lý cửa hàng trực tuyến

Điểm nổi bật của Zen Cart

- **Miễn phí:** Zen Cart hoàn toàn miễn phí để tải về, cài đặt và sử dụng, phù hợp cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ
- **Dễ sử dụng:** Giao diện quản trị đơn giản, trực quan, dễ dàng thao tác cho người mới bắt đầu.
- **Linh hoạt:** Zen Cart có thể tùy chỉnh cao, cho phép bạn thay đổi giao diện, chức năng theo nhu cầu kinh doanh
- **Mạnh mẽ:** Hỗ trợ đầy đủ các tính năng cần thiết cho một cửa hàng trực tuyến như quản lý sản phẩm, giỏ hàng, thanh toán, vận chuyển, khách hàng,...
- **Cộng đồng lớn:** Zen Cart có cộng đồng người dùng và nhà phát triển lớn, luôn sẵn sàng hỗ trợ và giải đáp thắc mắc.

Cài đặt

Name	Date modified	Type	Size
 admin	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 cache	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 docs	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 download	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 editors	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 email	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 extras	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 images	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 includes	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 logs	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 media	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 pub	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 zc_install	24.12.2014 r. 12:36...	File folder	
 ajax.php	24.12.2014 r. 12:36...	PHP File	1 KB
 ...	24.12.2014 r. 12:36...	...	10 KB

Cài đặt

Database Information

Database Character Set / Collation

Choose the database collation to be used. [more info...](#)

UTF-8 (default) ▼

Database Host

What is the database host? The database host can be in the form of a host name, such as 'db1.myserver.com', or as an IP-address, such as '192.168.0.1'. [more info...](#)

localhost

Database Username

What is the username used to connect to the database? An example username is 'root'. [more info...](#)

admin_zenc

Database Password

What is the password used to connect to the database? The password is used together with the username, which forms your database user account. [more info...](#)

●●●●●●●●●●


Database Name











What is the name of the database used to hold the data? An example database name is 'zencart' or 'myaccount_zencart'. [more info...](#)

admin_zenc

- Quá trình đặt hàng trên Zen Cart đối với khách hàng thường diễn ra như sau:
- Tìm kiếm sản phẩm: Khách hàng duyệt qua danh mục sản phẩm trên cửa hàng trực tuyến được xây dựng bằng Zen Cart. Họ có thể sử dụng thanh tìm kiếm hoặc lọc theo các tiêu chí khác nhau để tìm sản phẩm mong muốn.
- Xem chi tiết sản phẩm: Khi tìm thấy sản phẩm ưng ý, khách hàng click vào sản phẩm để xem chi tiết thông tin, hình ảnh, giá cả, mô tả sản phẩm...
- Thêm vào giỏ hàng: Nếu khách hàng quyết định mua sản phẩm, họ sẽ click vào nút "Thêm vào giỏ hàng" để đưa sản phẩm vào giỏ hàng ảo.
- Xem giỏ hàng: Khách hàng có thể xem lại giỏ hàng của mình bất cứ lúc nào để kiểm tra các sản phẩm đã chọn, số lượng, giá cả tổng cộng. Họ có thể thay đổi số lượng sản phẩm hoặc xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng.
- Thanh toán: Khi đã hài lòng với các sản phẩm trong giỏ hàng, khách hàng tiến hành bước thanh toán. Zen Cart thường hỗ trợ nhiều phương thức thanh toán khác nhau, ví dụ như qua cổng thanh toán trực tuyến, chuyển khoản ngân hàng, thanh toán khi nhận hàng (COD).

Orders

LEGEND:  Billing and Shipping does not match

ID	Payment Shipping	Customers	Order Total		Date Purchased	Status	Customer Comments	Action
 6	moneyorder item	 Scott Wilson That Software Guy	\$45.29		04/24/2020 12:16:37	Pending		 
5	moneyorder storepickup	 Scott Wilson That Software Guy	\$101.65		04/24/2020 09:07:26	Pending		 

Product



Your version of Zen Cart® appears to be current.
(You are presently using: v1.5.7)

Sunday 25 Oct 2020 07:44:50 PM +0000 GMT [150.107.241.170]
webhosting2039.is.cc - UTC - en - US

Home Storefront Support Version Account Logout

Configuration Catalog Modules Customers Locations / Taxes Localization Reports Tools Discounts Admins Extras

Statistics

Hit Counter Started:	10/25/2020
Hit Counter:	3
Customers:	0
Products:	0
Products deactivated:	0
Reviews:	0
Reviews Pending Approval:	0
Newsletter subscribers:	0

Specials / Features

Specials Expired	0
Specials Active	0
Featured Products Expired	0
Featured Products Active	0
Sales Expired	0
Sales Active	0

Orders

Pending:	0
Processing:	0
Delivered:	0

Categories/Products

- Product Types
- Products Price Manager
- Option Name Manager
- Option Value Manager
- Attributes Controller
- Downloads Manager
- Option Name Sorter
- Option Value Sorter
- Manufacturers
- Reviews
- Specials
- Featured Products
- SaleMaker
- Products Expected
- Products to Categories

New customers:

Who's Online: [more...](#)

User:	●	●	●	●
Guest:	●	●	●	●
Spider:	●	●	●	●
Total:	0			

● Active cart ● Inactive cart ● Active no cart ● Inactive no cart

Visitor History - Last 15 days

Day	Sessions	Total
10/25/2020	2	3

New orders:

Monthly Sales (excludes shipping) [Click here for complete details...](#)