

# Webserver : Nginx + Apache + Magento

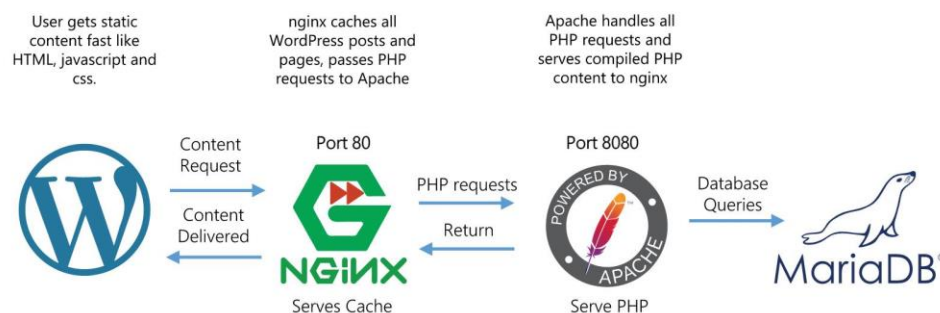
Họ và tên	MSV	Công Việc	Tiến Độ
Nguyễn Văn Thành Long	175A071329	Cài đặt magento trên ubuntu server. Liên kết 2 máy ảo với nhau theo mô hình.	Cài đặt thành công
Lê Trung Kiên	175A071339	Đã bỏ môn học	Đã bỏ môn học

- Nội dung nghiên cứu: Webserver NGINX + Apache + Magento

Được xây dựng trên cấu trúc:

Ở đây chúng ta sẽ thay WordPress thành Magento

nginx Reverse Proxy + Apache + WordPress



I Tính năng ưu nhược điểm của Nginx, Apache, Magento

## 1. NGINX

- NGINX, đọc là “engine-ex,” là một phần mềm web server mã nguồn mở nổi tiếng. Ban đầu nó dùng để phục vụ web HTTP. Tuy nhiên, ngày nay nó cũng được dùng làm reverse proxy, HTTP load balancer và email proxy như IMAP, POP3, và SMTP.

- NGINX đã được tạo ra để đáp ứng với những thách thức C10K xử lý ít nhất 10.000 khách hàng kết nối đồng thời trên một máy chủ duy nhất. NGINX sử dụng một kiến trúc event-driven không đồng bộ để xử lý những số lượng kết nối khổng lồ này. Kiến trúc này làm cho việc xử lý cao và dao động tải nhiều hơn dự đoán về cách sử dụng bộ nhớ RAM, sử dụng CPU, và độ trễ.

- Tính năng:

- Có khả năng xử lý hơn 10.000 kết nối cùng lúc với bộ nhớ thấp.
- Phục vụ tập tin tĩnh (static files) và lập chỉ mục tập tin.
- Tăng tốc reverse proxy bằng bộ nhớ đệm (cache), cân bằng tải đơn giản và khả năng chịu lỗi.
- Hỗ trợ tăng tốc với bộ nhớ đệm của FastCGI, uwsgi, SCGI, và các máy chủ memcached.
- Kiến trúc modular, tăng tốc độ nạp trang bằng nén gzip tự động.
- Hỗ trợ mã hoá SSL và TLS.
- Cấu hình linh hoạt; lưu lại nhật ký truy vấn
- Chuyển hướng lỗi 3XX-5XX
- Rewrite URL (URL rewriting) dùng regular expressions
- Hạn chế tỷ lệ đáp ứng truy vấn
- Giới hạn số kết nối đồng thời hoặc truy vấn từ 1 địa chỉ
- Khả năng nhúng mã PERL
- Hỗ trợ và tương thích với IPv6
- Hỗ trợ WebSockets
- Hỗ trợ truyền tải file FLV và MP4

- Hạn chế:
- Không support .htaccess

## 2 Apache

• Apache là phần mềm web server miễn phí mã nguồn mở. Nó đang chiếm đến khoảng 46% thị phần website trên toàn thế giới. Tên chính thức của Apache là Apache HTTP webserver, được điều hành

và phát triển bởi Apache Software Foundation.

• Tính năng: Máy chủ web Apache có các mô-đun bổ sung thêm nhiều chức năng cho phần mềm của nó, chẳng hạn như MPM (để xử lý các chế độ nhiều yêu cầu) hoặc mod\_ssl để bật hỗ trợ SSL v3 và TLS. Một số tính năng phổ biến được thấy trong Apache bao gồm:

- .htaccess
- Tương thích IPv6
- FTP
- Tương thích HTTP / 2
- Perl, Lua và PHP
- Điều chỉnh bằng thông
- WebDAV
- Load balancing
- URL rewriting
- Session tracking
- Định vị địa lý dựa trên địa chỉ IP

- Nhiều chế độ xử lý yêu cầu (MPM) bao gồm Event driven / Async , Threaded và Prefork.
- Xử lý các tệp tĩnh, tệp chỉ mục, tự động lập chỉ mục và nội dung
- TLS / SSL với hỗ trợ stapling [HYPERLINK "https://en.wikipedia.org/wiki/Server\\_Name\\_Indication"](https://en.wikipedia.org/wiki/Server_Name_Indication) và OCS P , thông qua OpenSSL hoặc wolfSSL .
- Kiểm soát truy cập xác thực và ủy quyền chi tiết
- Nén và giải nén gzip
- Hạn chế kết nối đồng thời
- Điều chỉnh bằng thông
- WebDAV
- Hỗ trợ CGI
- Trình phân tích cú pháp biểu thức chung
  - Chế độ xem trạng thái thời gian thực
- Hỗ trợ XML
  - Hỗ trợ FTP (bằng một mô-đun riêng)
- Ưu điểm:
  - Phần mềm mã nguồn mở và miễn phí, kể cả cho mục đích thương mại.
  - Phần mềm đáng tin cậy, ổn định.
  - Được cập nhật thường xuyên, nhiều bản vá lỗi bảo mật liên tục.
  - Linh hoạt vì có cấu trúc module.
  - Dễ cấu hình, thân thiện với người mới bắt đầu
  - Đa nền tảng (hoạt động được cả với server Unix và Windows).
  - Hoạt động cực kỳ hiệu quả với WordPress sites.

- Có cộng đồng lớn và sẵn sàng hỗ trợ với bất kỳ vấn đề nào
- Nhược điểm:
  - Gặp vấn đề hiệu năng nếu website có lượng truy cập cực lớn.
  - Quá nhiều lựa chọn thiết lập có thể gây ra các điểm yếu bảo mật

### 3. Magento

Magento là nền tảng thương mại điện tử mã nguồn mở, và là hệ quản trị nội dung cho website thương mại điện tử. Nó dùng MySQL 5.6+ hoặc MariaDB làm hệ quản trị cơ sở dữ liệu, và tương thích với cả NGINX và Apache web server. Ngoài ra nó còn yêu cầu PHP7+ và một số extension.

Ưu điểm:

Các tính năng nổi bật mà nền tảng Magento mang lại cho người dùng của mình có thể kể đến là:

Wishlists: Tính năng lưu giữ các sản phẩm yêu thích dành cho từng tài khoản người dùng

Multi store/mall feature: Quản lý nhiều cửa hàng, kho hàng, điểm bán hàng... chỉ với một giao diện admin / CMS

Email lists: Lọc, sắp xếp và lưu trữ danh sách khách hàng, phục vụ cho việc marketing.

Compare products: So sánh, đối chiếu sản phẩm, gợi ý sản phẩm liên quan và phù hợp cho khách hàng.

Bundle/Grouped/Digital products & more: Gói, nhóm sản phẩm, tạo thuộc tính riêng biệt cho từng sản phẩm.

CMS system for static pages: Trang tĩnh giúp thiết kế độc lập với hệ thống sản phẩm, tạo ra sự tùy biến cho từng chiến lược bán hàng.

Good SEO performance: Tối ưu trang bán hàng sao cho thân thiện với các công cụ tìm kiếm, chuẩn SEO

Advanced searching: Tìm kiếm nâng cao và tùy chỉnh tìm kiếm, giúp bạn điều hướng được người sử dụng.

Layered/Filter navigation: Tự tạo ra các bộ lọc thông minh, tùy chỉnh bộ lọc theo từng tình huống cụ thể giúp người dùng có thể tìm kiếm và chọn lựa được sản phẩm mình mong muốn một cách dễ dàng.

Ngoài ra, nền tảng Magento cũng sở hữu các tính năng cơ bản của một website thương mại điện tử chuyên nghiệp:

Quản lý sản phẩm: Admin có quyền đăng tải hình ảnh, tùy chọn nhận xét đánh giá sản phẩm, danh mục sản phẩm ưa thích, thiết lập các thuộc tính cơ bản của một sản phẩm bất kì

Quản lý danh mục sản phẩm: Người dùng có thể dễ dàng tìm kiếm và chọn lọc sản phẩm theo danh mục

Quản lý kho hàng: Quản lý sản phẩm tồn kho, nhập xuất...

Quản lý User: Tạo tài khoản, quản lý tài khoản, hiển thị lịch sử giao dịch, danh mục ưa thích, địa chỉ, giỏ hàng... của từng account

Dịch vụ khách hàng: Tăng cường các tính năng, hình thức liên hệ khách hàng, theo dõi toàn diện, dịch vụ email.

Thanh toán: Hỗ trợ tích hợp nhiều phương thức thanh toán như thẻ tín dụng, Paypal, Authorize.net, Google Checkout, các module thanh toán bên ngoài như CyberSource, ePay, eWAY,...

Công nghệ tìm kiếm: Nhanh chóng, thân thiện, hỗ trợ tìm kiếm trên Google SiteMap.

Hỗ trợ đa ngôn ngữ, tiền tệ.

Công cụ khuyến mãi và tiếp thị: Phiếu giảm giá, khuyến mãi và nhiều tùy chọn.

Phân tích và báo cáo: Tích hợp với dịch vụ Google Analytics để cung cấp các báo cáo về tình trạng hoạt động của cửa hàng chính.

Nhược điểm

Rất khó có thể để tự xây dựng một website hoàn chỉnh nếu không thực sự tinh thông về nó. bên cạnh đó, nếu như bạn muốn thiết kế một trang web quy mô lớn thì chắc chắn bạn sẽ phải chi trả để đang sử dụng bản trả phí với đầy đủ tính năng.

## Hướng dẫn cài đặt :

### **Bước 1:Cài đặt máy chủ HTTP Trên ubuntu**

Đầu tiên chúng ta sẽ sử dụng lệnh : ifconfig

Lệnh ifconfig sẽ cho chúng ta biết ip của máy mình

Sau đó ta sẽ tải cmdr và giải nén

Chúng ta sẽ vào cmdr sử dụng lệnh : ssh [longnvt@192.168.1.102](mailto:longnvt@192.168.1.102)

Chúng ta sẽ sử dụng lệnh : sudo apt update

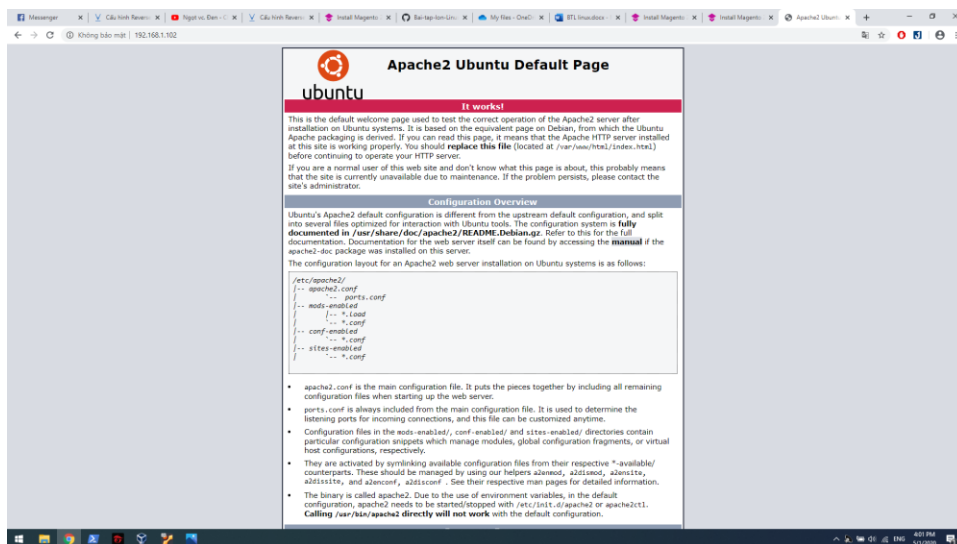
```
sudo apt Install apache2
```

Tiếp theo ta sẽ dùng lệnh : sudo systemctl stop apache2.service

```
sudo systemctl start apache2.service
```

```
sudo systemctl enable apache2.service
```

Bạn có thể kiểm tra bằng cách gõ ip của mình vào



## Bước 2 : Cài máy chủ cơ sở dữ liệu MariaDB

Chúng ta sẽ sử dụng lệnh : `sudo apt-get install mariadb-server mariadb-client`

Sau khi cài đặt xong thì dùng lệnh : `sudo systemctl stop mysql.service`

`sudo systemctl start mysql.service`

`sudo systemctl enable mysql.service`

Sau đó, chạy các lệnh bên dưới để bảo mật máy chủ MariaDB bằng cách tạo mật khẩu gốc và không cho phép truy cập root từ xa.

Sử dụng lệnh : `sudo mysql_secure_installation`

Khi được nhắc, hãy trả lời các câu hỏi dưới đây bằng cách làm theo hướng dẫn.

- Enter current password for root (enter for none): Just press the **Enter**
- Set root password? [Y/n]: **Y**
- New password: **Enter password**
- Re-enter new password: **Repeat password**
- Remove anonymous users? [Y/n]: **Y**
- Disallow root login remotely? [Y/n]: **Y**
- Remove test database and access to it? [Y/n]: **Y**
- Reload privilege tables now? [Y/n]: **Y**

Khởi động lại máy chủ MariaDB



Để kiểm tra xem MariaDB đã được cài đặt chưa, hãy nhập các lệnh bên dưới để đăng nhập vào máy chủ MariaDB

Sử dụng lệnh : `sudo mysql -u root -p`

### **Bước 3: Cài đặt PHP 7.1 và các Mô-đun liên quan**

PHP 7.1 có thể không có sẵn trong kho lưu trữ mặc định của Ubuntu để cài đặt nó, bạn sẽ phải lấy nó từ kho của bên thứ ba.

Chạy các lệnh bên dưới để thêm kho lưu trữ bên thứ ba bên dưới để nâng cấp lên PHP 7.1

Ta sử dụng lệnh : `sudo apt-get install software-properties-common`

`sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php`

Sau đó cập nhật và nâng cấp lên PHP 7.1

Sử dụng lệnh : `sudo apt update`

Tiếp theo, chạy các lệnh bên dưới để cài đặt PHP 7.1 và các mô-đun liên quan.

`sudo apt install php7.1 libapache2-mod-php7.1 php7.1-common php7.1-gmp  
php7.1-curl php7.1-soap php7.1-bcmath php7.1-intl php7.1-mbstring php7.1-  
xmlrpc php7.1-mcrypt php7.1-mysql php7.1-gd php7.1-xml php7.1-cli php7.1-zip`

Sau khi cài đặt PHP 7.1, hãy chạy các lệnh bên dưới để mở tệp cấu hình mặc định PHP cho Apache2,

Sử dụng lệnh : `sudo nano / etc / php / 7.1 /apache2/php.ini`

Sau đó thực hiện các thay đổi trên các dòng dưới đây trong tệp và lưu lại. Giá trị dưới đây là các cài đặt tuyệt vời để áp dụng trong môi trường của bạn.

Sử dụng lệnh : `file_uploads = On`

`allow_url_fopen = On`

`short_open_tag = On`

`memory_limit = 256M`

```
date.timezone = America/Chicago
```

## Bước 4: Khởi động lại Apache2

## Để khởi động lại Apache2

Để kiểm tra cài đặt PHP 7.1 với Apache2, hãy tạo tệp **phpinfo.php** trong thư mục gốc Apache2

Sau đó nhập nội dung dưới đây và lưu tệp.

```
<?php phpinfo( ); ?>
```

Lưu tệp .. sau đó duyệt đến tên máy chủ của bạn theo sau là [/phpinfo.php](http://phpinfo.php)



Để đăng nhập vào máy chủ cơ sở dữ liệu MariaDB.

Sử dụng lệnh: `sudo mysql -u root -p`

Sau đó tạo một cơ sở dữ liệu gọi là **magento2**

Sử dụng lệnh: `CREATE DATABASE magento2`

Tạo người dùng cơ sở dữ liệu có tên **magento2** bằng mật khẩu mới

Sử dụng lệnh : `CREATE USER 'magento2'@'localhost' IDENTIFIED BY '123456';`

Sau đó cấp cho người dùng toàn quyền truy cập vào cơ sở dữ liệu.

Sử dụng lệnh : `GRANT ALL ON magento2.* TO 'magento2'@'localhost' IDENTIFIED BY '123456' WITH GRANT OPTION;`

Cuối cùng, lưu các thay đổi của bạn và thoát

`FLUSH PRIVILEGES;`

`EXIT;`

### **Bước 6: Tải xuống Magento 2 Bản phát hành mới nhất**

Để có bản phát hành mới nhất của Magento 2, bạn có thể muốn sử dụng kho lưu trữ Github, Cài đặt Trình biên dịch, Curl và các phụ thuộc khác để bắt đầu

Sử dụng lệnh sau : `sudo apt install curl git`

`curl -sS https://getcomposer.org/installer | sudo php -- --install-dir=/usr/local/bin --filename=composer`

Sau đó bạn sử dụng lệnh:

`cd /var/www/html/magento2`

`sudo bin/magento setup:install --base-url=http://example.com/ --db-host=localhost --db-name=magento2 --db-user=magento2 --db-password=123456 --admin-firstname=Long --admin-lastname=Nguyen --admin-email=long@gmail.com --admin-user=long --admin-password=admin@123 --language=en_US --currency=USD --timezone=America/Chicago --use-rewrites=1`

Sau đó chạy các lệnh bên dưới để đặt quyền chính xác cho Magento 2 hoạt động.

```
sudo chown -R www-data: www-data / var / www / html / magento2 /
```

```
sudo chmod -R 755 / var / www / html / magento2 /
```

### **Bước 7: Cấu hình Apache2**

Cuối cùng, định cấu hình tệp cấu hình trang Apache2 cho Magento 2. Tệp này sẽ kiểm soát cách người dùng truy cập nội dung Magento 2. Chạy các lệnh bên dưới để tạo một tệp cấu hình mới có tên **magento2.conf**

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/magento2.conf
```

Sau đó sao chép và dán nội dung dưới đây vào tệp tin và lưu nó. Thay thế dòng được tô sáng bằng tên miền của riêng bạn và vị trí thư mục gốc.

```
<VirtualHost *:80>
```

```
    ServerAdmin admin@example.com
```

```
    DocumentRoot /var/www/html/magento2/
```

```
    ServerName example.com
```

```
    ServerAlias www.example.com
```

```
    <Directory /var/www/html/magento2/>
```

```
        Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
```

```
        AllowOverride All
```

```
        Order allow,deny
```

```
        allow from all
```

```
    </Directory>
```

```
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
```

```
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
```

```
</VirtualHost>
```

Lưu file và thoát

## Bước 8: Kích hoạt Mô-đun Magento 2 và Viết lại

Sau khi định cấu hình Virtualhost ở trên, hãy bật nó bằng cách chạy các lệnh bên dưới

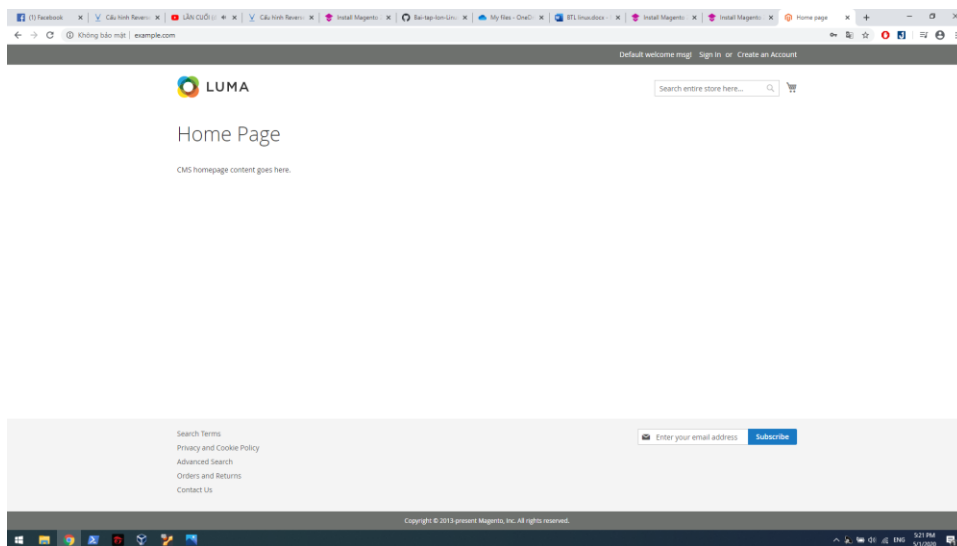
Sử dụng lệnh : `sudo a2ensite magento2.conf`

`sudo a2enmod rewrite`

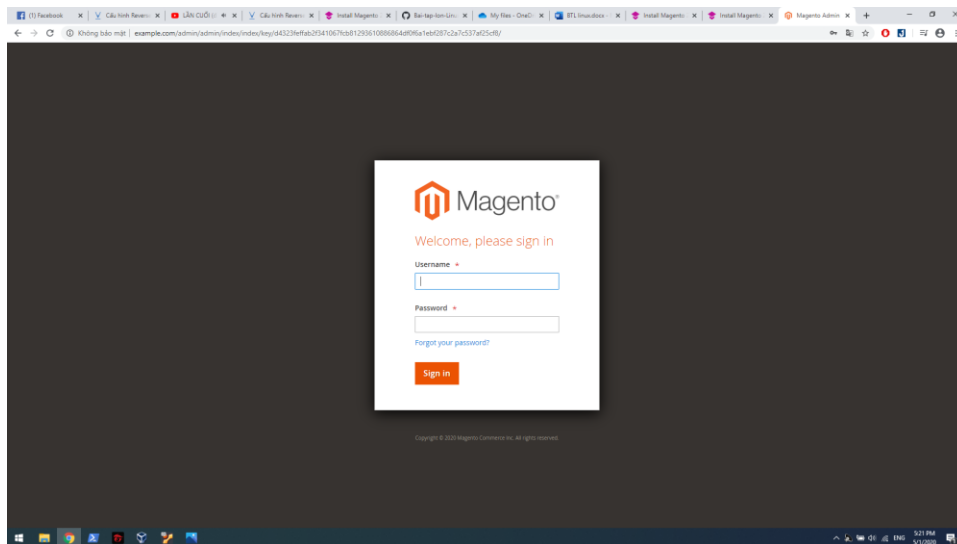
## Bước 9: Khởi động lại Apache2

Sử dụng lệnh : `sudo systemctl restart apache2.service`

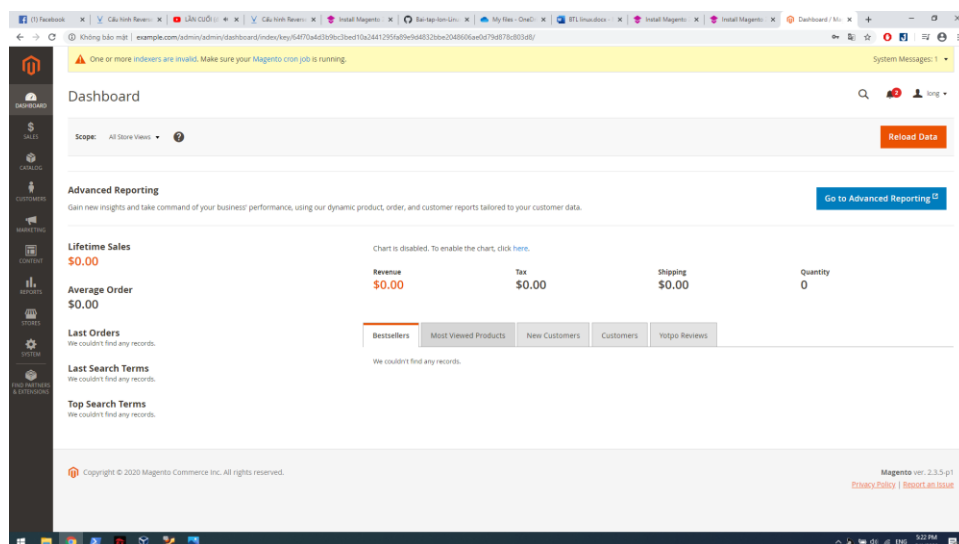
Sau đó chúng ta vào `example.com`



Truy cập dưới quyền admin



## Khi đăng nhập vào



## Bước 10 : Cài đặt Nginx

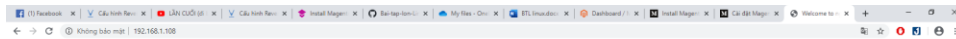
Để cài đặt Nginx HTTP trên máy chủ Ubuntu thì chúng ta sẽ chạy trên một máy ảo khác sau đó dùng lệnh :

```
sudo apt update
sudo apt install nginx
```

Sau khi cài đặt Nginx, các lệnh bên dưới có thể được sử dụng để dừng, khởi động và cho phép dịch vụ Nginx luôn khởi động với máy chủ khởi động.

```
sudo systemctl stop nginx.service
sudo systemctl start nginx.service
sudo systemctl enable nginx.service
```

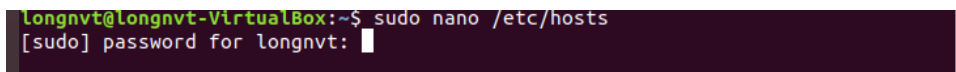
Để kiểm tra thì hay ghi địa chỉ ip của máy ảo bạn cài nginx



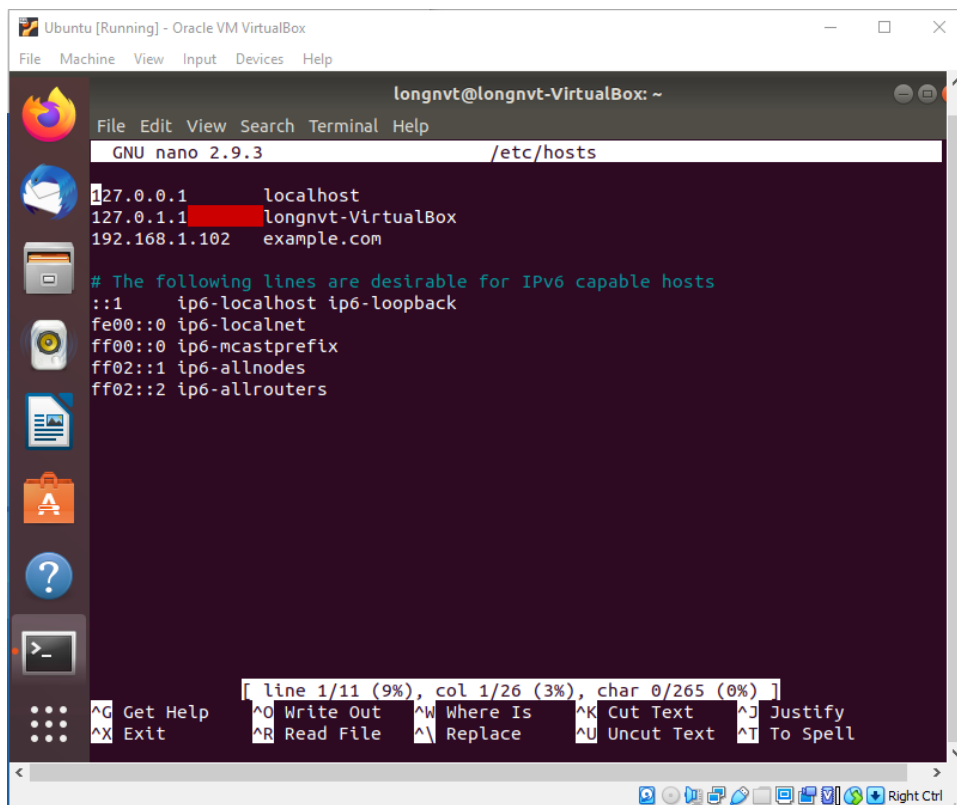
## Bước 11 : liên kết theo mô hình

Để nginx liên kết với apache theo yêu cầu đề bài thì chúng ta sử dụng lệnh dưới đây ở máy chủ thứ 2

Sudo nano /etc/hosts



Ở trong nano sẽ nhập như sau :



```
longnvt@longnvt-VirtualBox: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
GNU nano 2.9.3 /etc/hosts  
127.0.0.1 localhost  
127.0.1.1 longnvt-VirtualBox  
192.168.1.102 example.com  
  
# The following lines are desirable for IPv6 capable hosts  
::1 ip6-localhost ip6-loopback  
fe00::0 ip6-localnet  
ff00::0 ip6-mcastprefix  
ff02::1 ip6-allnodes  
ff02::2 ip6-allrouters  
  
[ line 1/11 (9%), col 1/26 (3%), char 0/265 (0%) ]  
^G Get Help ^O Write Out ^W Where Is ^K Cut Text ^J Justify  
^X Exit ^R Read File ^\ Replace ^U Uncut Text ^T To Spell
```

Ở đây địa chỉ ip là địa chỉ ip của máy ảo đầu tiên kết nối với apache

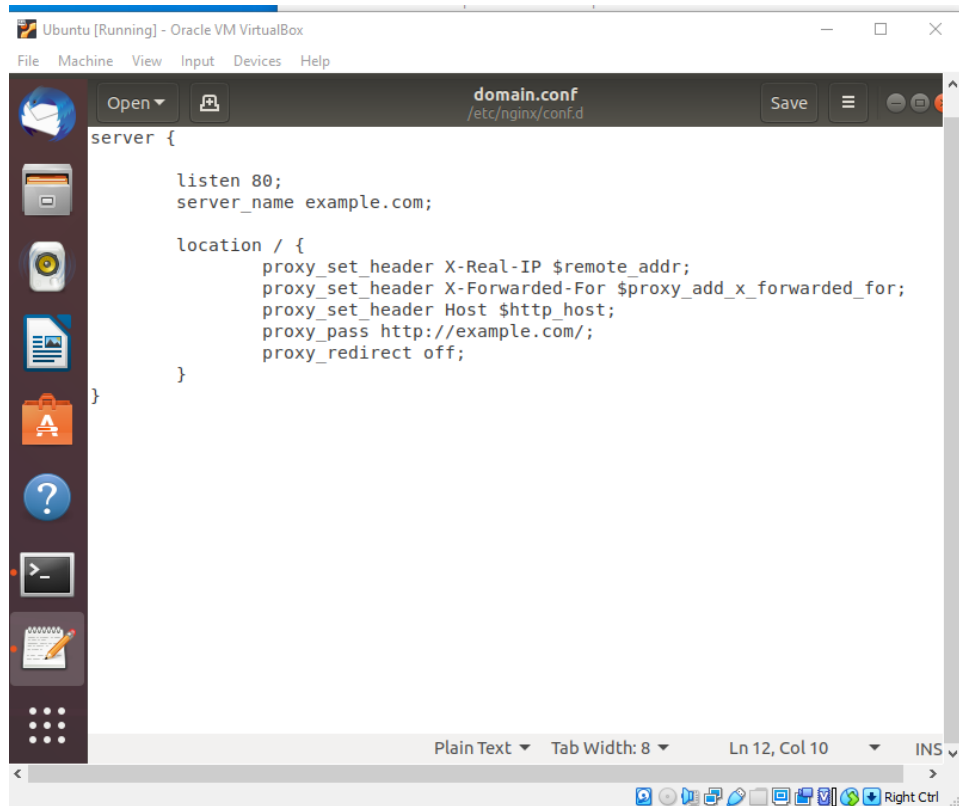
Sau đó lưu lại

Tiếp theo chúng ta sẽ sử dụng lệnh

`Sudo gedit /etc/nginx/conf.d/domain.conf`

Sau đó chúng ta sẽ nhập như hình





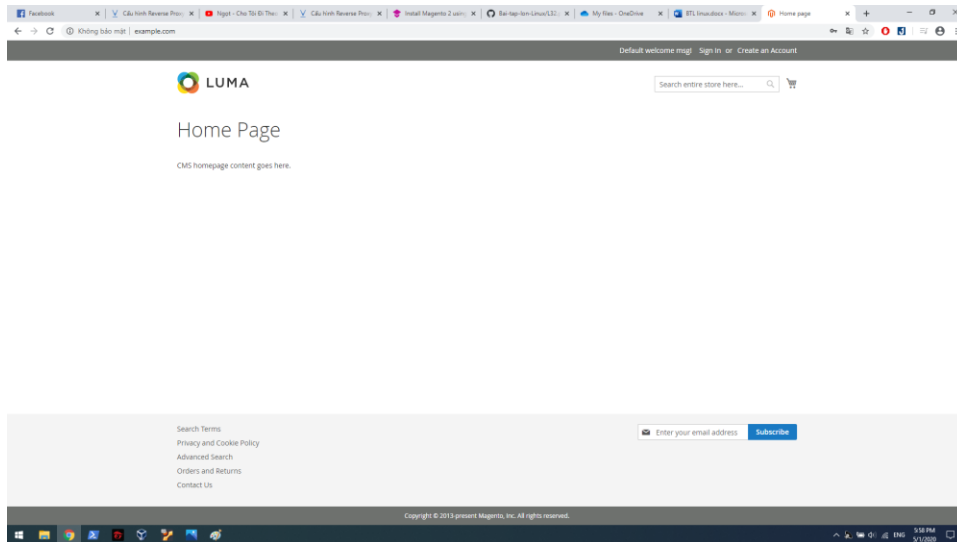
```
server {  
    listen 80;  
    server_name example.com;  
  
    location / {  
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;  
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;  
        proxy_set_header Host $http_host;  
        proxy_pass http://example.com/;  
        proxy_redirect off;  
    }  
}
```

Sau đó chúng ta sẽ nhập lệnh  
sudo systemctl restart nginx

Sau đó Ping ip của máy

```
192.168.1.108      example.com  
192.168.1.108      test.com  
#192.168.1.102     example.com  
|
```

Sau đó kiểm tra lại bằng cách nhập example.com



Như vậy example.com đã chạy thành công

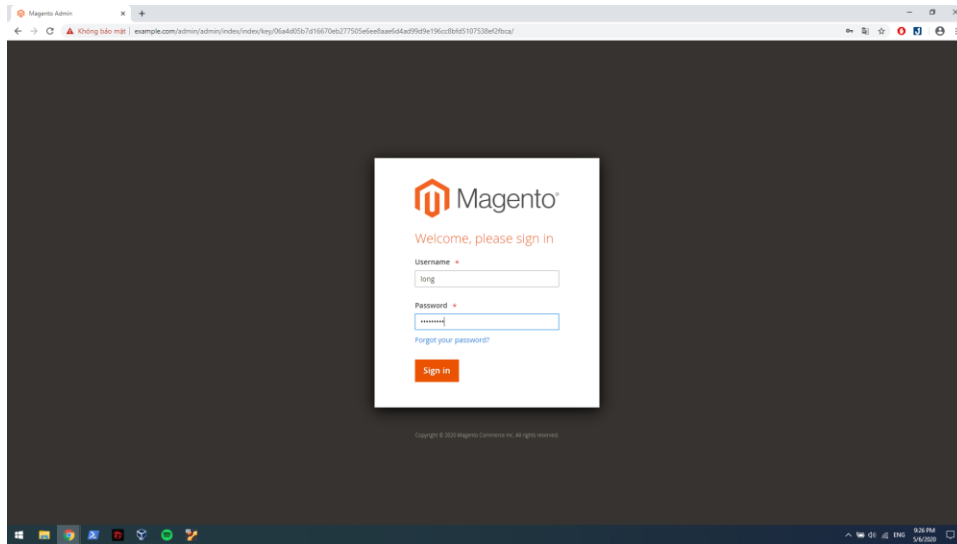
Vậy liên kết đã hoàn thành theo mô hình

Người dùng sẽ đăng nhập vào example.com thì sẽ truyền dữ liệu vào thẳng nginx sau đó nginx truyền dữ liệu cho apache rồi apache trả ngược về nginx rồi nginx trả về cho người dùng

## Quản trị và Hướng dẫn sử dụng

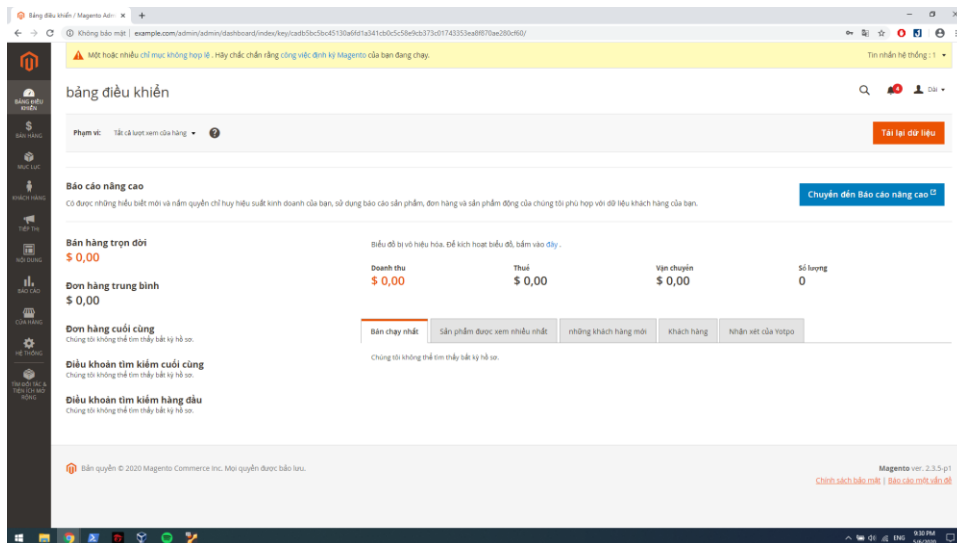
I Hướng dẫn đăng nhập

1.Đầu tiên chúng ta phải vào địa chỉ web example.com/admin

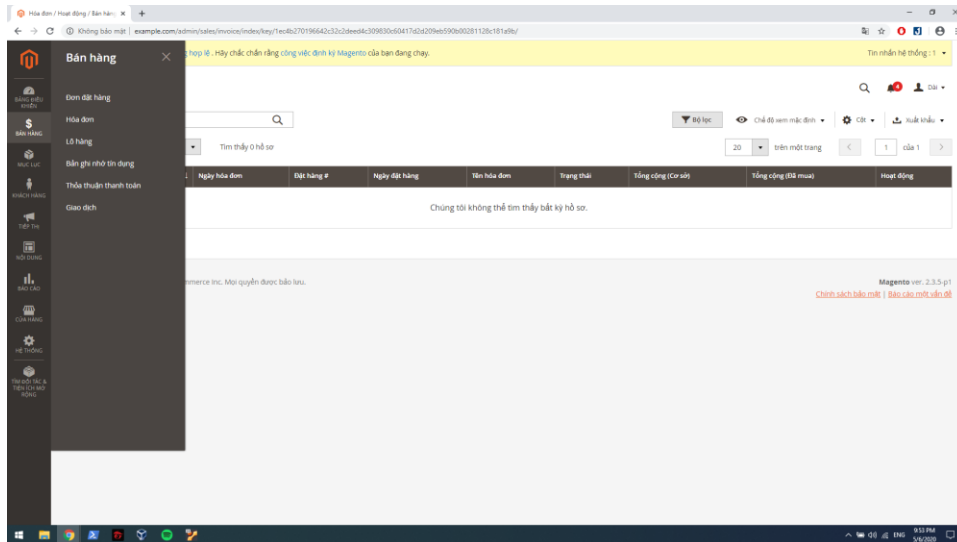


## 2. Làm quen với các phần trong mục quản trị

Sau khi đăng nhập trình duyệt sẽ tự động chuyển tới Dashboard



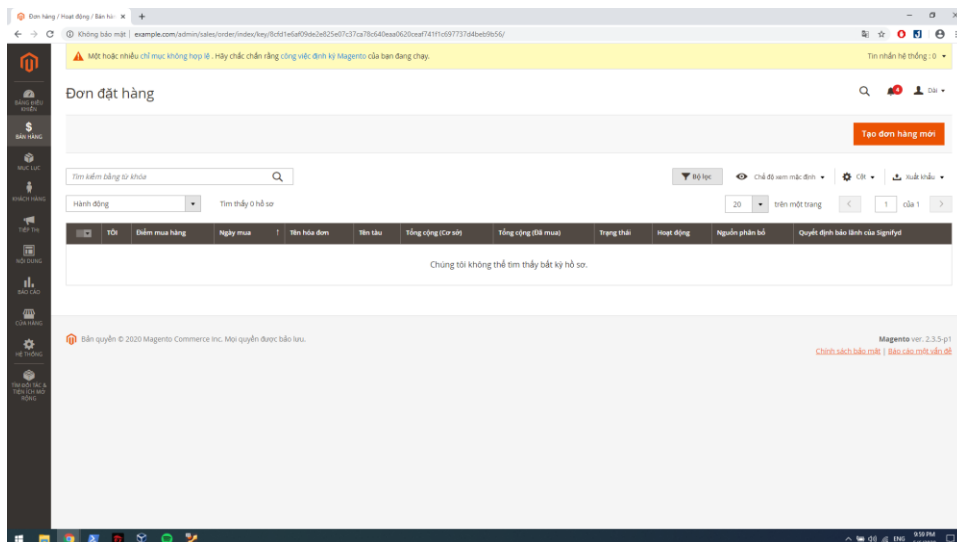
## II Sales



Ở phần sales chúng ta có Đơn Đặt Hàng , Hóa Đơn , Lô Hàng , Thỏa Thuận Thanh Toán , Giao Dịch , Bản Ghi Nhớ Tín Dụng .

## Tạo đơn Hàng

Ở đây các bạn có thể tạo đơn hàng mới ở nút màu đỏ tạo đơn hàng mới



Chúng ta nhập thông tin rồi ấn vào add products

Cancel Submit Order

Items Ordered

Product	Price	Qty	Subtotal	Discount	Row Subtotal	Action
No ordered items						

Add Products

Account information

Group: General Email: kyanh@gmail.com

Address Information

Billing Address

Select from existing customer addresses: Add New Address

Name Prefix: kyanh

First Name: kyanh

Middle Name/Initial: kyanh

Shipping Address

Select from existing customer addresses: Add New Address

Name Prefix: kyanh

First Name: kyanh

Middle Name/Initial: kyanh

Sau đó chúng ta sẽ nhập thông tin sản phẩm ta muốn mua

One or more of the Cache Types are invalidated: Page Cache. Please go to Cache Management and refresh cache types. System Messages: 2

Create New Order in Default Store View

Cancel Submit Order

Please select products

Add Selected Product(s) to Order

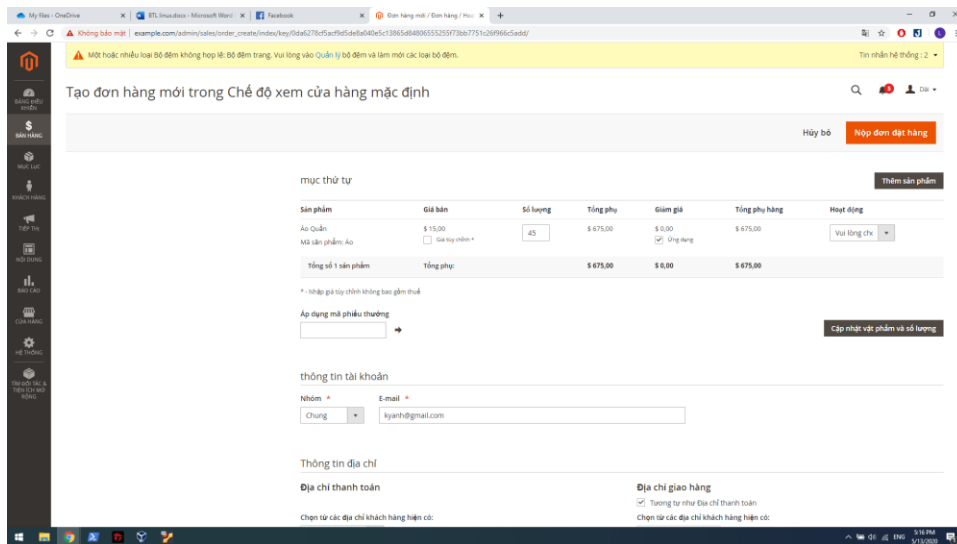
Search Reset Filter 3 records found 20 per page 1 of 1

ID	Product	SKU	Price	Select	Quantity
1	Áo Phông	Áo Phông	15	Any	
5	Áo Phao	Áo Phao	\$30.00	<input type="checkbox"/>	
3	Áo Sơ Mi	Áo Sơ Mi	\$10.00	<input type="checkbox"/>	
1	Áo Phông	Áo Phông	\$15.00	<input checked="" type="checkbox"/>	45

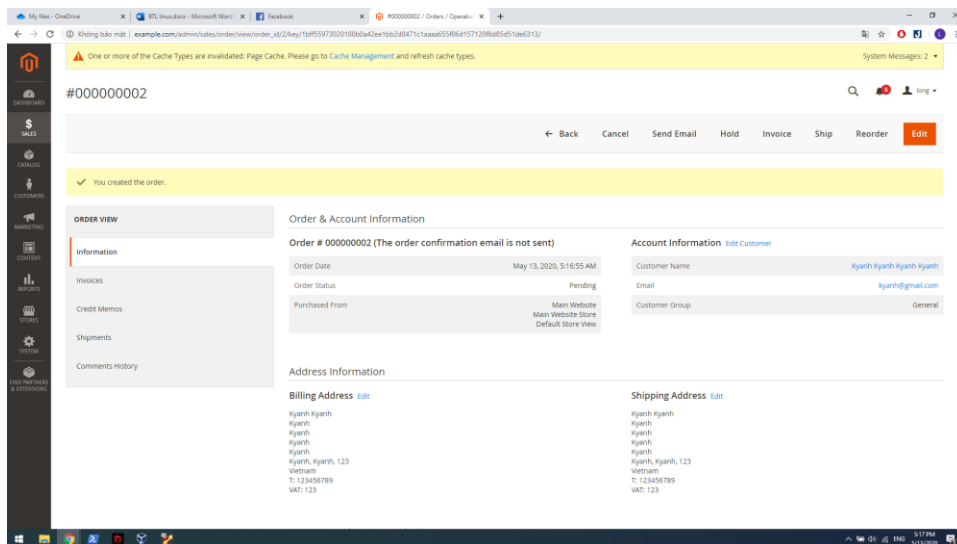
Items Ordered

Product	Price	Qty	Subtotal	Discount	Row Subtotal	Action
No ordered items						

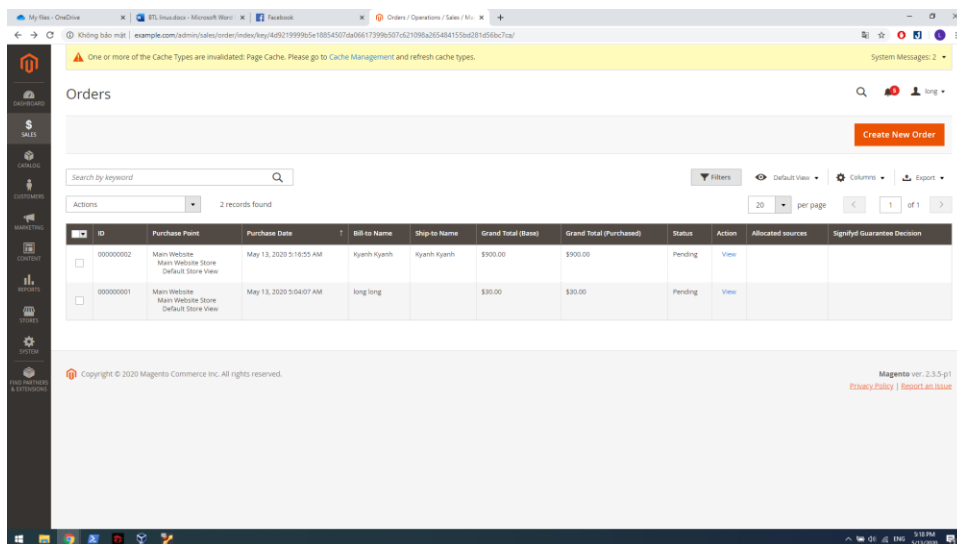
Account Information



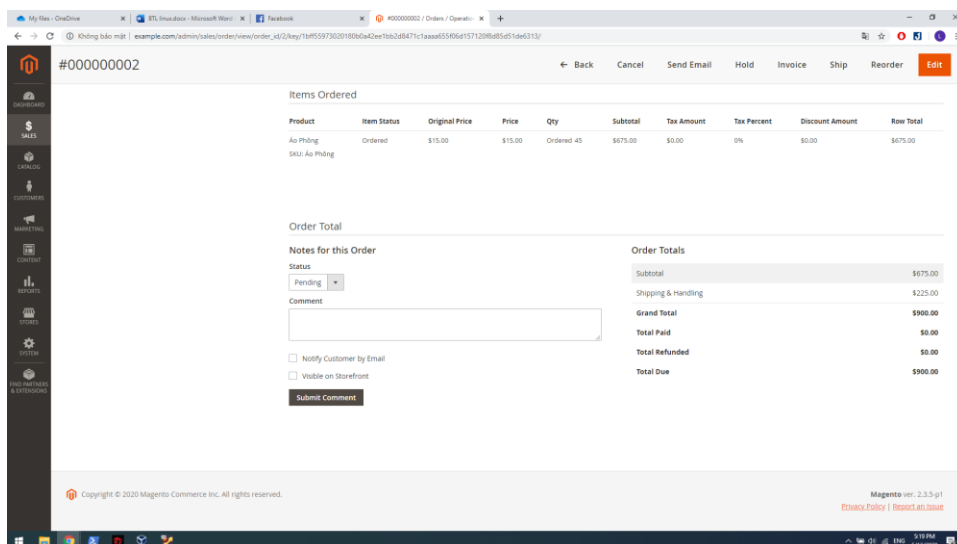
Sau đó chúng ta nộp đơn hàng



Đơn Hàng Đã đc đặt



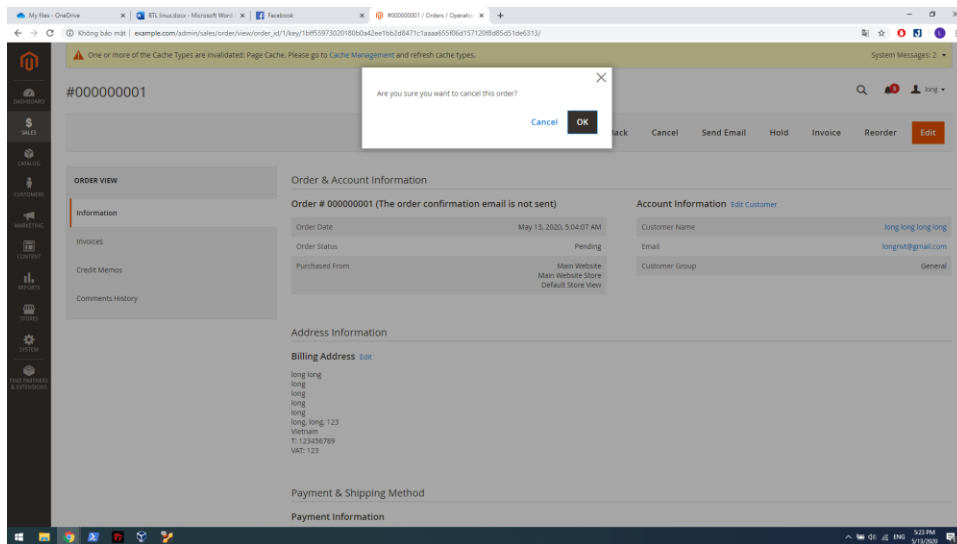
Xem chi tiết đơn hàng đó ta sẽ ấn vào view



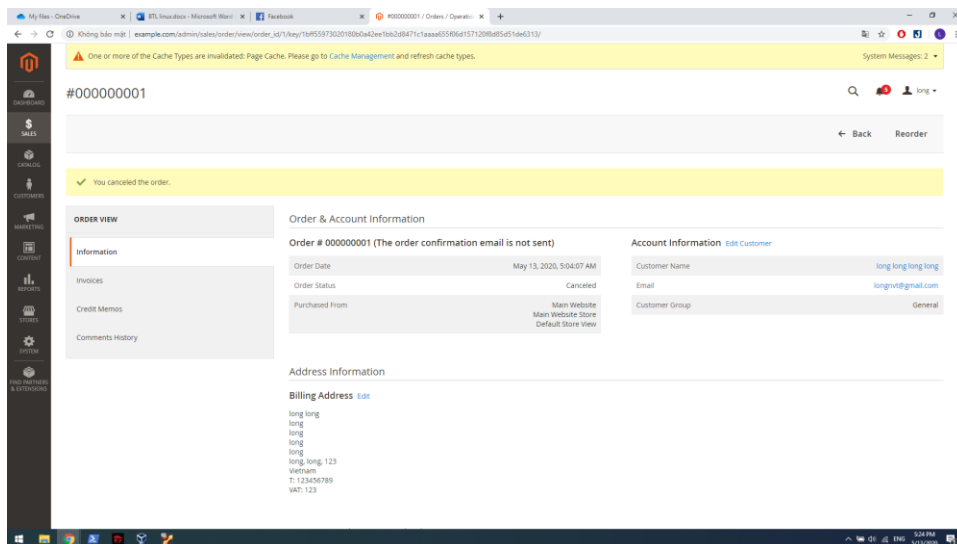
Hủy đơn hàng

Chúng ta sẽ ấn vào view

Sau khi vào trang web chúng ta sẽ ấn cancel

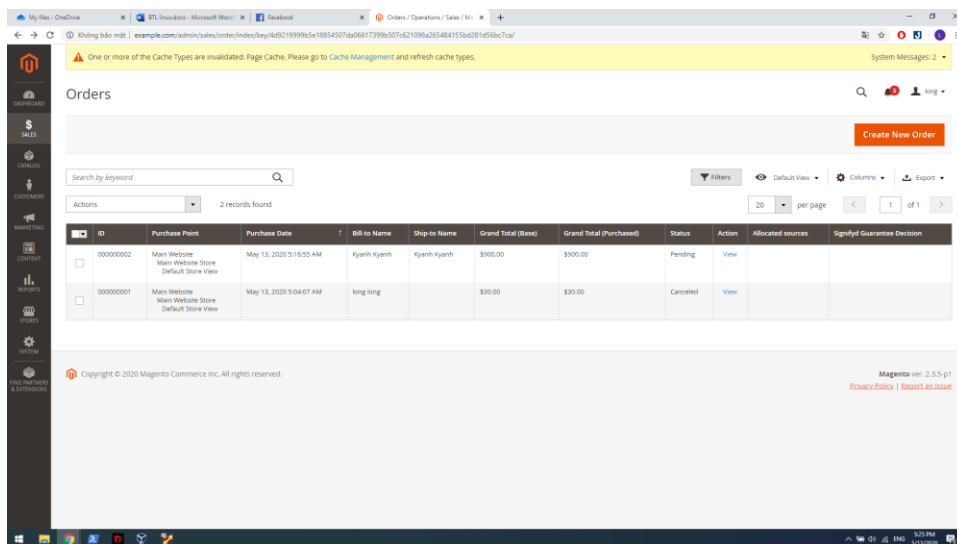


Chọn ok



Ta thấy đơn hàng đã bị hủy



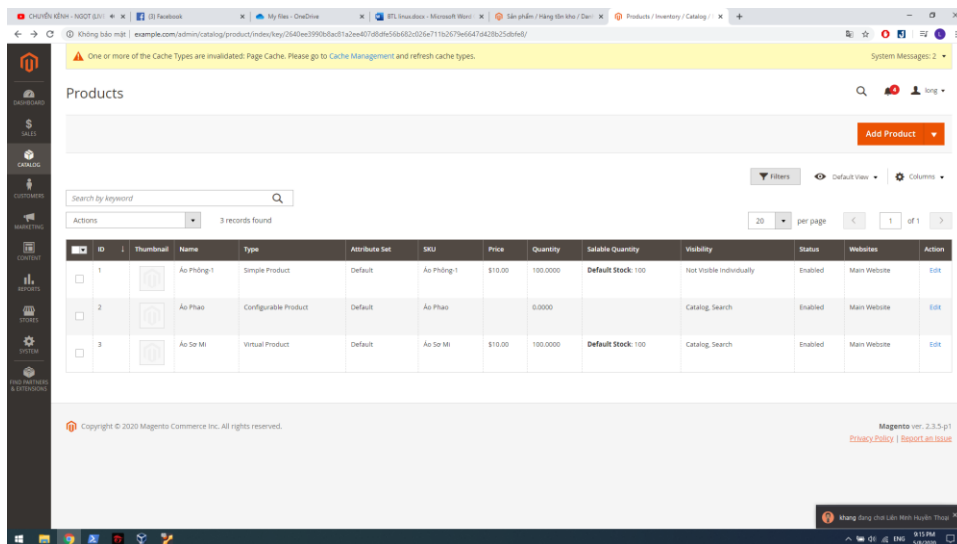


### III Catalog

#### 1 Sản Phẩm

#### Thêm Sản Phẩm

Ở đây chúng ta có thể xem sản phẩm ở nút Add Product



Ở đây em sẽ thêm sản phẩm Quần đùi và ấn save để lưu và chọn thuộc tính xanh hoặc đỏ

**New Product**

Enable Product ☒

Attribute Set: Default

Product Name: Quần Đùi

SKU: Quần Đùi

Price: \$ 5

Tax Class: Taxable Goods

Quantity: 100

Stock Status: In Stock

Weight: lb

Categories: Default Category

Visibility: Catalog, Search

Set Product as New From: 5/8 To: 05/29/2020

Country of Manufacture: Vietnam

**New Product**

Product in Websites

Design

Schedule Design Update

Gift Options

Attributes

Color: [dropdown]

Manufacturer: [dropdown]

anh: [text input]

Downloadable Information

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved.

Magento ver. 2.3.5-p1

Lưu sản phẩm thành công

Bây giờ chúng ta có thể thấy Quần đùi đã có trên phần sản phẩm



Áo Phông

← Back Add Attribute Save

Enable Product☒ Yes

Attribute SetDefault

Product Nameáo Phông

SKUáo Phông

Price\$ 1500  
[Advanced Pricing](#)

Tax ClassTaxable Goods

Quantity100  
[Advanced Inventory](#)

Stock StatusIn Stock

Weight0.001 lbs This item has weight

CategoriesLongest New Category

VisibilityNot Visible Individually

Set Product as New From05/8/2020 To05/29/2020

Country of ManufactureVietnam

Chung Tin & PWD - NGUYEN... [Facebook] [My files - OneDrive] [BTL Solutions - Microsoft Word] x Products / Inventory / Catalog / +

< > Khong bho mat | example.com/admin/catalog/product/index?key=024fbc3990bdaf1a2ee407d6dfe56863c2d26711b2679e6479432bb25dbde/ System Messages: 2

One or more of the Cache Types are invalidated: Page Cache. Please go to Cache Management and refresh cache types.

## Products

Search by keyword

Actions  4 records found

per page  of 1

	ID	Thumbnail	Name	Type	Attribute Set	SKU	Price	Quantity	Salable Quantity	Visibility	Status	Websites	Action
<input type="checkbox"/>	1		Ao Phong	Simple Product	Default	Ao Phong	\$13.00	100,000	Default Stock: 100	Not Visible Individually	Enabled	Main Website	<a href="#">Edit</a>
<input type="checkbox"/>	2		Ao Phao	Configurable Product	Default	Ao Phao		0.0000		Catalog, Search	Enabled	Main Website	<a href="#">Edit</a>
<input type="checkbox"/>	3		Ao Se M	Virtual Product	Default	Ao Se M	\$10.00	100,000	Default Stock: 100	Catalog, Search	Enabled	Main Website	<a href="#">Edit</a>
<input type="checkbox"/>	4		Quin Bui	Virtual Product	Default	Quin Bui	\$5.00	100,000	Default Stock: 100	Catalog, Search	Enabled	Main Website	<a href="#">Edit</a>

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved. Magento ver. 2.3.5-p1  
[Privacy Policy](#) | [Report an Issue](#)

## Xóa sản Phẩm

Warning: Một hoặc nhiều loại đồ gốm không hợp lệ: Đồ gốm trắng, vui lòng vào Quản lý đồ gốm và làm mới các loại đồ gốm.

Các sản phẩm

Thêm sản phẩm

Chọn các mục

Kiểu	Bộ thuộc tính	SKU	Giá bán	Định lượng	Số lượng có thể bán được	Hiển thị	Trạng thái	Trang web	Hành động
Sản phẩm đơn giản	Màu đen	Áo Quần	\$ 15.00	100.0000	Có phiếu mặc định : 100	Không thể nhìn thấy cá nhân	Đã bật	Trang web chính	<a href="#">Biến đổi</a>
Sản phẩm ảo	Màu đen	Áo Hù Mi	\$ 10.00	100.0000	Có phiếu mặc định : 100	Danh mục, Tìm kiếm	Đã bật	Trang web chính	<a href="#">Biến đổi</a>
Sản phẩm ảo	Màu đen	Vải Đùi	\$ 5.00	100.0000	Có phiếu mặc định : 100	Danh mục, Tìm kiếm	Đã bật	Trang web chính	<a href="#">Biến đổi</a>

Bản quyền © 2020 Magento Commerce Inc. Mọi quyền được bảo lưu.

Magento ver. 2.3.5-p1  
[Chính sách bảo mật](#) | [Báo cáo một vấn đề](#)

## Chọn Quần đùi rồi ấn vào xóa bỏ

Warning: One or more of the Cache Types are invalidated: Page Cache. Please go to [Cache Management](#) and refresh cache types.

Products

Add Products

Search by Keyword

3 records found (1 selected)

Actions

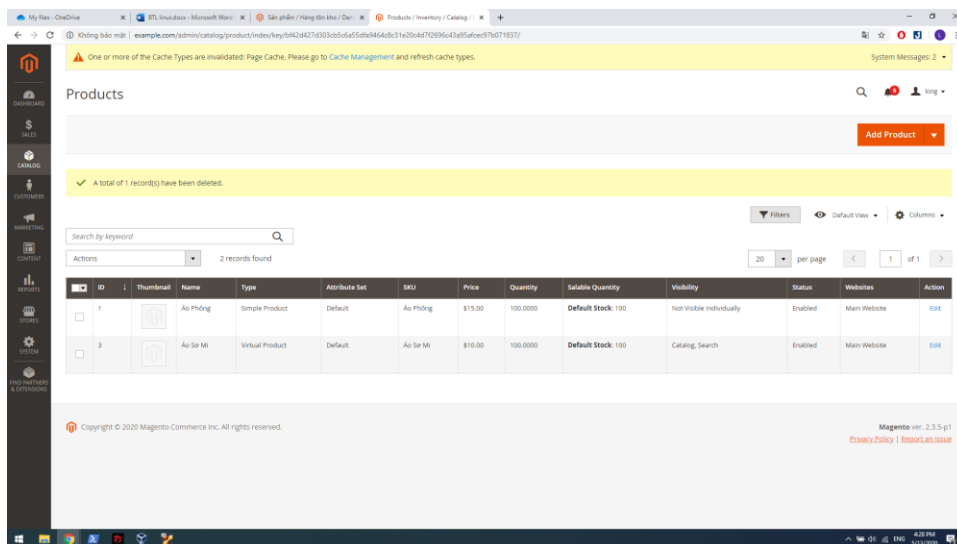
- Delete
- Change status
- Update attributes
- Assign inventory Source
- Unassign inventory Source
- Transfer inventory To Source

Type	Attribute set	SKU	Price	Quantity	Salable Quantity	Visibility	Status	Websites	Action
Simple Product	Default	Áo Phông	\$15.00	100.0000	Default Stock : 100	Not Visible Individually	Enabled	Main Website	<a href="#">Edit</a>
Virtual Product	Default	Áo Sơ Mi	\$10.00	100.0000	Default Stock : 100	Catalog Search	Enabled	Main Website	<a href="#">Edit</a>
Virtual Product	Default	Quần Đùi	\$5.00	100.0000	Default Stock : 100	Catalog Search	Enabled	Main Website	<a href="#">Edit</a>

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved.

Magento ver. 2.3.5-p1  
[Privacy Policy](#) | [Report an issue](#)

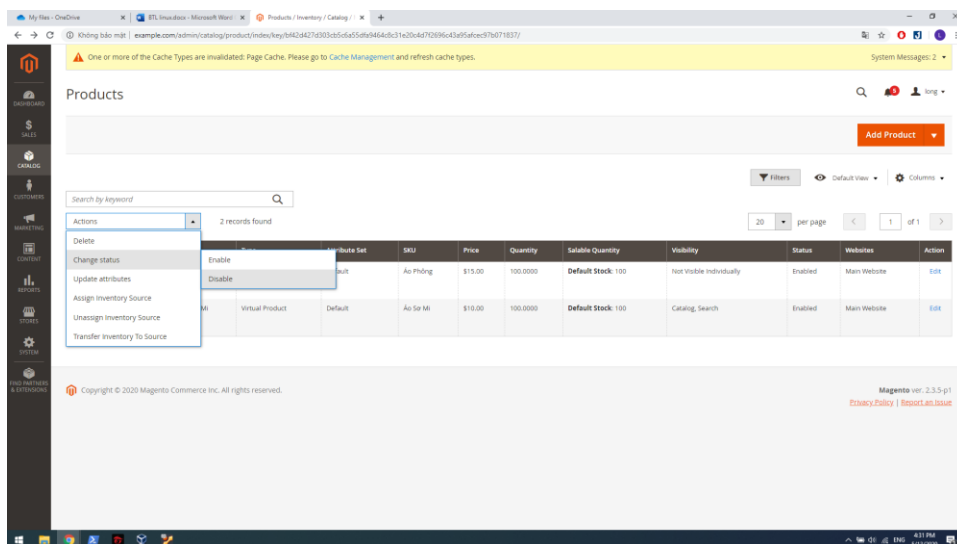
Ấn ok

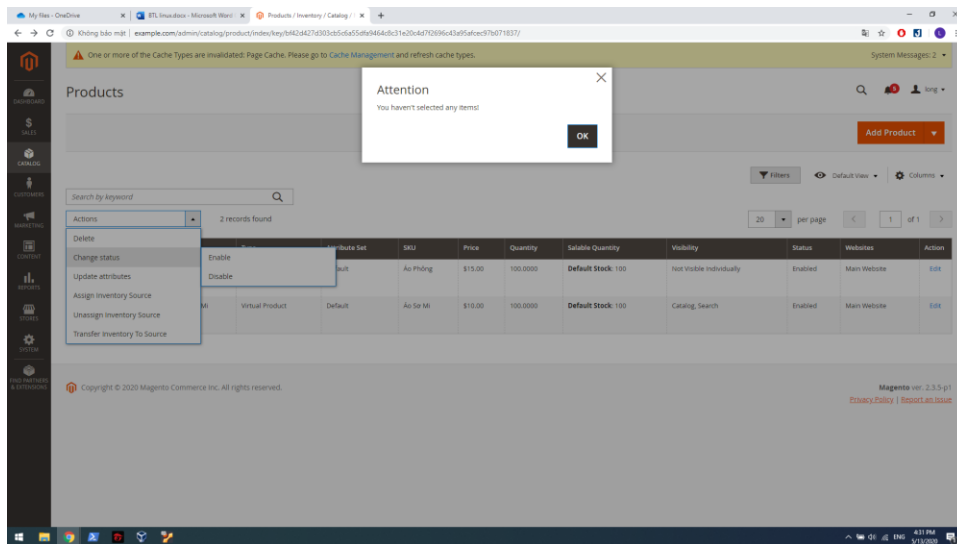


Quần đùi đã bị xóa

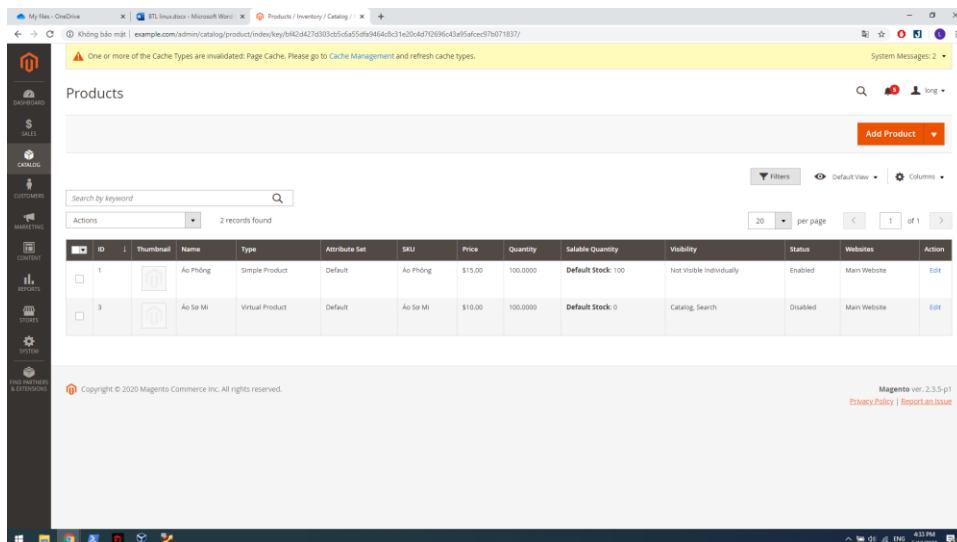
Thay đổi trạng thái sản phẩm

Ví dụ như Áo sơ mi bị mua hết thì chúng ta sẽ ấn





Nhấn ok



Như vậy áo sơ mi đã bị vô hiệu hóa không ai có thể mua nữa

## IV Khách hàng

Chúng ta có thể tạo khách hàng bằng cách ấn vào customers chọn all customers

## Thêm Khách Hàng

thông tin tài khoản

Liên hệ đến trang web: Main Website

Nhóm: General

☐ Vô hiệu hóa thay đổi nhóm tự động dựa trên ID VAT

Tên tiền tố: KyAnh

Tên đầu tiên: KyAnh

Tên đệm / chữ cái đầu: KyAnh

Họ: KyAnh

Tên Suffix: KyAnh

E-mail: kyAnh@domain.com

Ngày sinh: 07/06/1999

Số thuế / VAT: 6264552523453

Giới tính: Male

Giới email chào mừng từ: Default Store View

Mã khách hàng của Vertex: 123456789

One or more of the Cache Types are invalidated: Page Cache. Please go to Cache Management and refresh cache types.

## Customers

You saved the customer.

Search by keyword

Filters

Default view

Columns

Export

20 per page

1 of 1

ID	Name	Email	Group	Phone	ZIP	Country	State/Province	Customer Since	Web Site	Confirmed email	Account Created in	Date of Birth	Tax VAT Number	Gender	Action
1	cuong cuong	cuongh@gmail.com	General					Apr 29, 2020 10:24:32 AM	Main Website	Confirmation Not Required	Default Store View				Edit
2	KyAnh KyAnh KyAnh KyAnh KyAnh	kyAnh@domain.com	General					May 8, 2020 9:20:33 AM	Main Website	Confirmation Not Required	Default Store View	Jul 6, 1999	6264552523453	Male	Edit

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved.

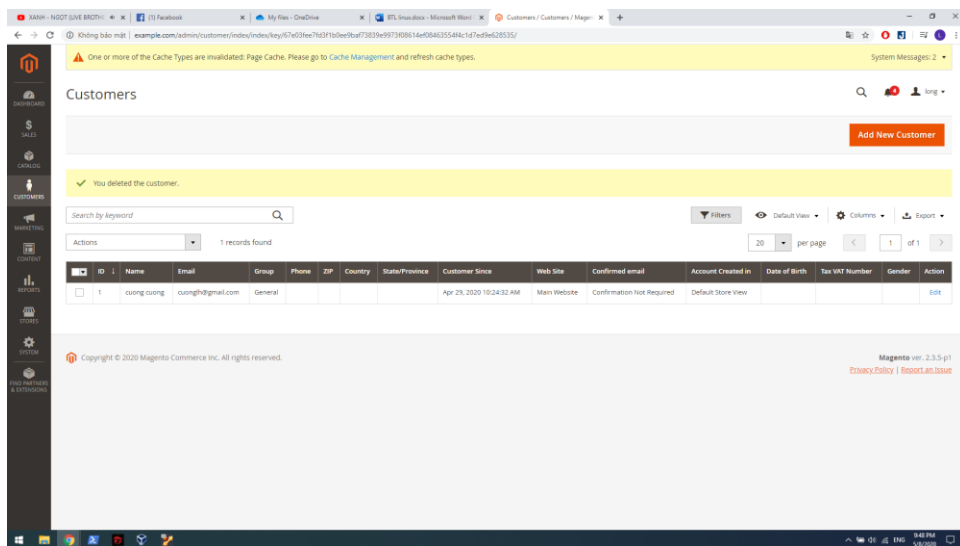
Magento ver. 2.3.5-p1

[Privacy Policy](#) / [Report an issue](#)

## Xóa khách hàng

Chúng ta sẽ ấn vào edit . Ở đây chúng ta sẽ xóa khách hàng kyanh





Thêm nhóm khách hàng 59<sup>TH</sup>

360° - NGOT LIVE BROTH - x x x Facebook x My files - OneDrive x RTL StudioX - Microsoft Word x New Customer Group / Customer Groups

Khong báo mtr | example.com/admin/customer/group/index/ky/a275f76509a6534551ea2983930db4210a1bd0836f4eb3d6c6d4815b28426/ System Messages: 2

## New Customer Group

← Back Reset Save Customer Group

Group Information

Group Name: 59TH  
Maximum length must be less than 32 characters.

Tax Class: Retail Customer

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved. [Privacy Policy](#) | [Report an issue](#)

Magento ver. 2.3.5-p1

360° - NGOT LIVE BROTH - x x x Facebook x My files - OneDrive x RTL StudioX - Microsoft Word x Customer Groups / Customers

Khong báo mtr | example.com/admin/customer/group/index/ky/a275f76509a6534551ea2983930db4210a1bd0836f4eb3d6c6d4815b28426/ System Messages: 2

## Customer Groups

Add New Customer Group

✓ You saved the customer group.

6 records found

Filters Default view Columns

20 per page 1 of 1

ID	Group	Tax Class	Action
0	NOT LOGGED IN	Retail Customer	<a href="#">Edit</a>
1	General	Retail Customer	<a href="#">Select</a>
2	Wholesale	Retail Customer	<a href="#">Select</a>
3	Retailer	Retail Customer	<a href="#">Select</a>
4	59TH3	Retail Customer	<a href="#">Select</a>
5	59TH	Retail Customer	<a href="#">Select</a>

Copyright © 2020 Magento Commerce Inc. All rights reserved. [Privacy Policy](#) | [Report an issue](#)

Magento ver. 2.3.5-p1