## BÁO CÁO LAB 3

Sinh viên thực hiện	Sinh viên 1 MSSV: Họ tên: Phan Võ Thiên Trường Sinh viên 2 MSSV: Họ tên
Lớp	NS011
Tổng thời gian thực hiện Lab trung bình	
Phân chia công việc (nếu là nhóm)	[Sinh viên 1]: [Sinh viên 2]:
Link Video thực hiện (nếu có yêu cầu)	
Ý kiến (nếu có) + Khó khăn gặp phải + Đề xuất, góp ý	
Điểm tự đánh giá (bắt buộc)	? /10

[Nôi dung báo cáo chi tiết – Trình bày tùy sinh viên, Xuất file .PDF khi nôp]

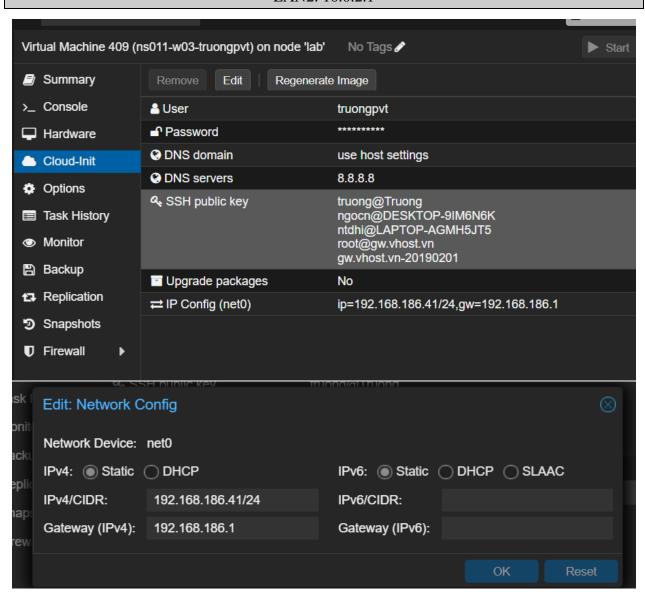
- \*Sử dụng VM3 với IP như VM1, set IP LAN1 và LAN2 trên cùng card mạng
- \*Kiểm tra cú pháp trong config của apache2

#### sudo apache2ctl configtest

Nếu kết quả là **Syntax OK** thì restart lại apache không xảy ra vấn đề.

### Task 1: Cài đặt 1 VPS Ubuntu 22.04 trên IP WAN tương ứng của mỗi bạn.

Trường: LAN1: 192.168.186.41 ; WAN: 103.232.123.34 LAN2: 10.0.2.1



Thêm mạng 10.0.2.1 vào cùng card mạng, set routes đi qua gateway 192.168.186.41

```
/etc/net;
is file is generated from information provided by the datasource. Cha
it will not persist across an instance reboot. To disable cloud-init
twork configuration capabilities, write a file
tc/cloud/cloud.cfg.d/99-disable-network-config.cfg with the following:
twork: {config: disabled}
ork:
                   utes:
to: 0.0.0.0/0
via: 192.168.186.1
                search: []
set-name: eth0
^G Help
^X Exit
                      ^O Write Out
^R Read File
                                                                  ^K Cut
^U Paste
                                                                                                               ^C Location
^/ Go To Line
                                                                                                                                                           M-A Set Mark
M-6 Copy
                                                                                                                                                                                 M-] To Bracket
 root@ns011-w03-truongpvt:~# ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
        link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
inet 127.0.0.1/8 scope host lo
              valid_lft forever preferred_lft forever
inet6 ::1/128 scope host
valid_lft forever preferred_lft forever

2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
         link/ether ca:d2:9a:33:35:c9 brd ff:ff:ff:ff:ff
         altname enp0s18
         inet 192.168.186.41/24 brd 192.168.186.255 scope global eth0
        valid_lft forever preferred_lft forever
inet 10.0.2.1/24 brd 10.0.2.255 scope global eth0
valid_lft forever preferred_lft forever
inet6 fe80::c8d2:9aff:fe33:35c9/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever
```

# Task 2: Tắt SSH password, chỉ cho phép user root truy cập SSH bằng SSH key.

Chỉ cho phép root truy cập bằng SSH key, để làm điều đó em cần chỉnh file config của ssh và kiểm tra lại các option bên dưới đúng giá trị như sau:

- PermitRootLogin prohibit-password
- PasswordAuthentication no

root@ns011-w03-truongpvt:~#

- PubkeyAuthentication yes

```
#LoginGraceTime 2m
PermitRootLogin prohibit-password
#PermitRootLogin yes
#StrictModes yes
#MaxAuthTries 6
#MaxSessions 10

PubkeyAuthentication yes
```

```
PasswordAuthentication no

#PermitEmptyPasswords no

# Change to yes to enable challeng
# some PAM modules and threads)
KbdInteractiveAuthentication no
```

Sau đó em restart lai ssh

Sudo systemctl restart sshd

Check kiểm tra ssh từ terminal trên máy thật

```
(base) PS C:\UIT\VHost> ssh -i .\key-pri.txt truongpvt@103.232.123.34
truongpvt@103.232.123.34: Permission denied (publickey).
(base) PS C:\UIT\VHost> ssh -i .\key-pri.txt root@103.232.123.34
Welcome to Ubuntu 22.04.1 LTS (GNU/Linux 5.15.0-48-generic x86_64)
 * Documentation: https://help.ubuntu.com
                   https://landscape.canonical.com
https://ubuntu.com/advantage
 * Management:
 * Support:
  System information as of Thu Jul 18 09:37:12 UTC 2024
  System load: 0.080078125
                                                          101
                                   Processes:
  Usage of /: 8.1% of 19.40GB
                                  Users logged in:
  Memory usage: 23%
                                   IPv4 address for eth0: 192.168.186.41
  Swap usage:
3 updates can be applied immediately.
2 of these updates are standard security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable
The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update
Last login: Thu Jul 18 09:28:27 2024 from 113.161.61.219
root@ns011-w03-truongpvt:~#
```

```
root@ns011-w03-truongpvt:~# sudo truongpvt
sudo: truongpvt: command not found
root@ns011-w03-truongpvt:~# sudo su truongpvt
truongpvt@ns011-w03-truongpvt:/root$ sudo su
root@ns011-w03-truongpvt:~#
```

# Task 3: Tạo 3 user site1, site2 và site3 với home directory lần lượt là /home/site1, /home/site2, /home/site3

Trước tiên em tạo home directory cho site1, site2, site3

```
KbdInteractiveAuthentication no
# Kerberos options
#KerberosAuthentication no
#KerberosOrLocalPasswd yes
#KerberosTicketCleanup yes
#KerberosGetAFSToken no
# GSSAPI options
#GSSAPIAuthentication no
#GSSAPICleanupCredentials yes
#GSSAPIStrictAcceptorCheck yes
#GSSAPIKeyExchange no
root@ns011-w03-truongpvt:/home/truongpvt# systemctl restart sshd
root@ns011–w03–truongpvt:/home/truongpvt# mkdir –p /home/site1
root@ns011–w03–truongpvt:/home/truongpvt# mkdir –p /home/site2
root@ns011–w03–truongpvt:/home/truongpvt# mkdir –p /home/site3
root@ns011-w03-truongpvt:/home/truongpvt# cd /home/site1/
root@ns011-w03-truongpvt:/home/site1# ls
root@ns011-w03-truongpvt:/home/site1# cd ..
root@ns011-w03-truongpvt:/home# ls
root@ns011-w03-truongpvt:/home# _
```

Tiếp đến là tạo user site1, site2, site3 và gán home directory tương ứng cho từng site

```
root@ns011-w03-truongpvt:/home# sudo useradd -m -d /home/site1 site1 root@ns011-w03-truongpvt:/home# sudo useradd -m -d /home/site2 site2 useradd: user 'site2' already exists root@ns011-w03-truongpvt:/home# sudo useradd -m -d /home/site3 site3 useradd: user 'site3' already exists
```

Pass site1: Site1@123

Pass site2: Site2@123

Pass site3: Site3@123

Task 4: Cài đặt webserver apache (httpd) trên VPS và tạo 3 virtualhost tương ứng như sau:

site1 và site2: chạy trên IP WAN.

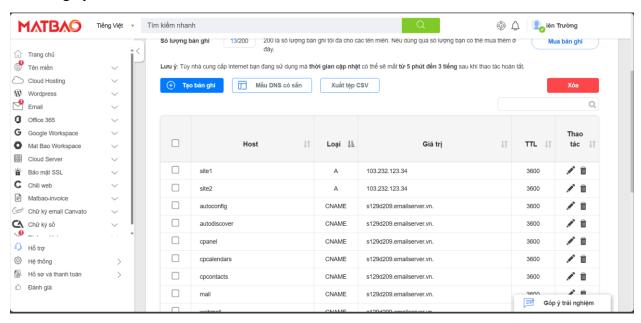
- Mỗi bạn nên đăng kí 01 domain để tiện sử dụng.
- Đã NAT port 80, 443
- Website 1: site1.domain.com trong folder /home/site1/public\_html
- Website 2: site2.domain.com trong folder /home/site2/public\_html
  - Site 3: chạy trên IP LAN.
- Website 3: site3.domain.com trong folder /home/site3/public\_html

Đầu tiên em sẽ cài đặt apache2

## sudo apt update sudo apt install apache2

sau đó em đăng ký tên miền từ matbao.net

Đăng ký tên miền: truongpvt.id.vn Bên đăng ký dịch vụ: matbao.net – free



Thêm subdomain site1, site2

Tạo thư mục cho các site1, site2, site3:

sudo mkdr /home/site1/public\_html
sudo mkdr /home/site2/public\_html



#### sudo mkdr /home/site3/public\_html

Đặt quyền sở hữu cho các mục

sudo chown -R \$USER:\$USER /home/site1/public\_html

sudo chown -R \$USER:\$USER /home/site2/public\_html

sudo chown -R \$USER:\$USER /home/site3/public\_html

-R (recursive): đệ quy, áp dụng cho tất cả các thư mục và file con bên trong

\$USER:\$USER: biến này cho phép đổi người và nhóm sở hữu của thư mục và tất cả các tệp bên trong thư mục đó thành người dùng và nhóm hiện tại đang thực thi lệnh.

Đặt quyền truy cập:

sudo chmod -R 755 /home/site1
sudo chmod -R 755 /home/site2
sudo chmod -R 755 /home/site3

Tiếp theo, em chỉnh sửa file config của apache2 theo đường dẫn /etc/apache2/apache2.conf:

Trong mỗi đường dẫn của mỗi site em cấp quyền cho từng directory như sau:

- Option Indexes FollowSymLinks
- AllowOverride All
- Require all granted

Lý do em để tất cả các quyền của các site trong file config của apache để dễ quản lý cho những lần sau nếu cần thay vì để quyền vào file config của từng site.

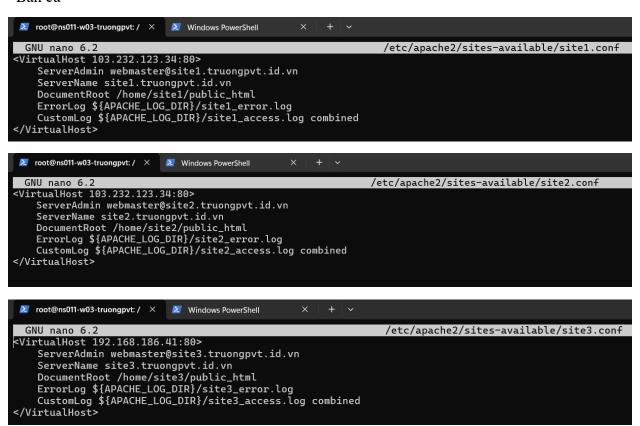
```
your system is serving content from a sub
# access here, or in any related virtual ho
<Directory /home/site1/public_html/>
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
</Directory>
<Directory /home/site2/public_html/>
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
</Directory>
<Directory /home/site3/public_html/>
        Options Indexes FollowSymLinks
        AllowOverride All
        Require all granted
</Directory>
```

#### Thêm file index cho từng site

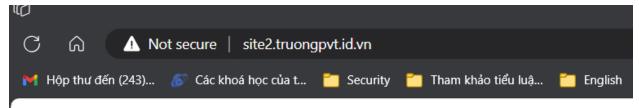
```
GNU nano 6.2
                                                     site1/public_html/index.html
<html>
 <head>
  <title>Welcome to site1!</title>
 <body>
   <h1>Success! The site1 virtual host is working!</h1>
 </body>
</html>
GNU nano 6.2
                                                      site2/public_html/index.html
 <head>
  <title>Welcome to site2!</title>
 </head>
 <body>
  <h1>Success! The site2 virtual host is working!</h1>
 </body>
</html>
```

Thêm file conf ở các site1, site2, site3

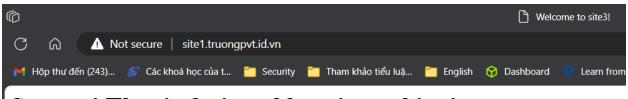
\*Bản cũ



Do khi sử dụng chúng xong tra site1 và site2 em bị trỏ tới index của site3.



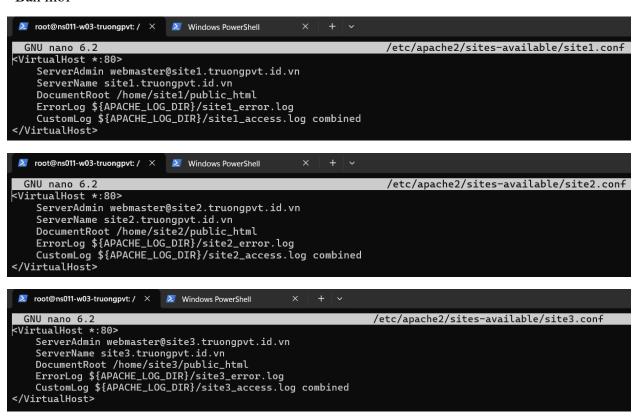
## Success! The site3 virtual host is working!



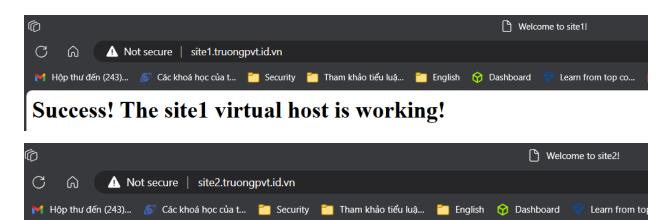
## Success! The site3 virtual host is working!

Khi thử bỏ IP WAN và IP LAN trong VirtualHost conf của mỗi site thì trỏ đúng tới index của từng site. Có thể vì IP LAN em để trong file config của site3 ghi đè lên IP WAN của site1 và site2 đi nên nó mới trỏ tới index của site3.

\*Bån mới



Kết quả như mong đợi



## Success! The site2 virtual host is working!

## Task 5: Cấu hình SSL https cho cả 3 website trên.

Ở task này em sẽ tự ký SSL certificate cho cả 3 site1, site2, site3. Đầu tiên cho 2 site1 và site2 em sẽ cài certbot

sudo apt install certbot python3-certbot-apache

#### **Obtain SSL Certificates**

Cho site1, site2 em sử dung 2 lênh dưới để bắt đầu ký cert SSL và kiểm tra kết quả

sudo certbot --apache -d site1.truongpvt.id.vn
sudo certbot --apache -d site2.truongpvt.id.vn



Site3 do được setup trên IP LAN nên em sẽ tự ký.

#### Create a Self-Signed Certificate for Site3

Đầu tiên em sẽ tạo directory chứa cert cho site3

#### sudo mkdir -p /etc/ssl/site3

Sau đó em sẽ ký cert bằng openssl với "**req -x509**" nghĩa là tự tạo chứng chỉ thay vì đăng ký, thời hạn 365 ngày sử dụng thuật toán RSA để tạo key với độ dài 2018 bit, nơi lưu là directory mới tạo với tên key là site3.key cũng như cert site3.crt.

sudo openssl req -x509 -nodes -days 365 -newkey rsa:2048 -keyout /etc/ssl/site3/site3.key -out /etc/ssl/site3/site3/site3.crt

#### Kết quả tạo key.

Vì certbot đã config sẵn apache cho site1 và site2 về cert ssl, còn site3 phải tự config như hình dưới:

sudo nano /etc/apache2/sites-available/site3.conf

```
🔀 root@ns011-w03-truongpvt: - 💢
  GNU nano 6.2
                                                                             /etc/apache2/sites-available/site3.conf
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@site3.truongpvt.id.vn
     ServerName site3.truongpvt.id.vn
    DocumentRoot /home/site3/public_html
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/site3_error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/site3_access.log combined
    Redirect permanent / https://site3.truongpvt.id.vn/
</VirtualHost>
<VirtualHost *:443>
     ServerAdmin webmaster@site3.truongpvt.id.vn
     ServerName site3.truongpvt.id.vn
    DocumentRoot /home/site3/public_html
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/site3_error.log
     CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/site3_access.log combined
     SSLEngine on
    SSLCertificateFile /etc/ssl/site3/site3.crt
SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/site3/site3.key
     <Directory /home/site3/public_html>
          Options Indexes FollowSymLinks
          AllowOverride All
          Require all granted
     </Directory>
</VirtualHost>
```

Hình này cho thấy rằng nếu như ta thử đăng nhập bằng https thì SSLEngine sẽ được bật và trỏ ta tới nơi chứa cert và key của ssl ta tự ký cho site3.

Tiếp theo em enable ssl và restart lại apache để áp dụng các thay đổi

```
sudo a2enmod ssl
sudo systemctl restart apache2
```

```
root@ns011-w03-truongpvt:/home# sudo a2enmod ssl

sudo systemctl restart apache2

Considering dependency setenvif for ssl:

Module setenvif already enabled

Considering dependency mime for ssl:

Module mime already enabled

Considering dependency socache_shmcb for ssl:

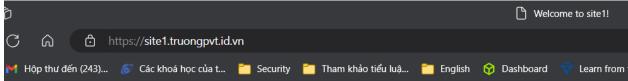
Module socache_shmcb already enabled

Module ssl already enabled

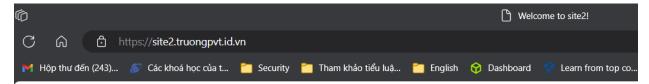
root@ns011-w03-truongpvt:/home#
```



Kiểm tra kết quả



## Success! The site1 virtual host is working!



## Success! The site2 virtual host is working!

Còn site3 vì là tự ký ssl nên curl bình thường sẽ xảy ra lỗi báo rằng ssl tự ký

```
root@ns011-w03-truongpvt:/home# curl https://site3.truongpvt.id.vn/
curl: (60) SSL certificate problem: self-signed certificate
More details here: https://curl.se/docs/sslcerts.html

curl failed to verify the legitimacy of the server and therefore could not
establish a secure connection to it. To learn more about this situation and
how to fix it, please visit the web page mentioned above.
```

Nhưng nếu bỏ qua nó bằng option -insecure thì ta vẫn curl được

\*Kiểm tra status của certbot, và certbot có tự động gia hạn

sudo systemctl status certbot.timer

\*Có thể tự tay gia hạn lại certbot

sudo certbot renew --dry-run

```
root@ns011-w03-truongpvt:/home# sudo systemctl status certbot.timer

• certbot.timer - Run certbot twice daily

Loaded: loaded (/lib/systemd/system/certbot.timer; enabled; vendor preset: enabled)

Active: active (waiting) since Fri 2024-07-19 10:59:04 UTC; 2h 39min ago

Trigger: Fri 2024-07-19 23:22:00 UTC; 9h left

Triggers: • certbot.service

Jul 19 10:59:04 ns011-w03-truongpvt systemd[1]: Started Run certbot twice daily.

root@ns011-w03-truongpvt:/home# sudo certbot renew --dry-run

Saving debug log to /var/log/letsencrypt/letsencrypt.log

Processing /etc/letsencrypt/renewal/site1.truongpvt.id.vn.conf

Account registered.

Simulating renewal of an existing certificate for site1.truongpvt.id.vn

Processing /etc/letsencrypt/renewal/site2.truongpvt.id.vn.conf

Simulating renewal of an existing certificate for site2.truongpvt.id.vn

Congratulations, all simulated renewals succeeded:
    /etc/letsencrypt/live/site1.truongpvt.id.vn/fullchain.pem (success)
    /etc/letsencrypt/live/site2.truongpvt.id.vn/fullchain.pem (success)
```

Task 6: Cài đặt chương trình FTP (vsftp hoặc pureftpd) cho phép mỗi user có quyền upload source code vào thư mục lưu code tương ứng /home/username/public\_html của user đó.

Cài đặt vsftp

#### sudo apt install vsftpd

Sau đó em vào file config của vsftp

#### sudo nano /etc/vsftpd.conf

Xoá # ở 3 options sau và thêm allow\_writeable\_chroot=YES để thư mục chroot có quyền ghi (nơi mà người dùng FTP bị giới hạn):

write\_enable=YES
local\_unmask=022
chroot\_local\_user=YES
allow\_writeable\_chroot=YES

```
# sockets. If you want that (perhaps because you want to listen on specific # addresses) then you must run two copies of vsftpd with two configuration # files.
listen_ipv6=YES

# # Allow anonymous FTP? (Disabled by default).
anonymous_enable=NO

# # Uncomment this to allow local users to log in.
local_enable=YES

# # Uncomment this to enable any form of FTP write command.

write_enable=YES

# # Default umask for local users is 077. You may wish to change this to 022,
# if your users expect that (022 is used by most other ftpd's)

local_umask=022
```

```
# chroot_list_enable below.
chroot_local_user=YES#
```

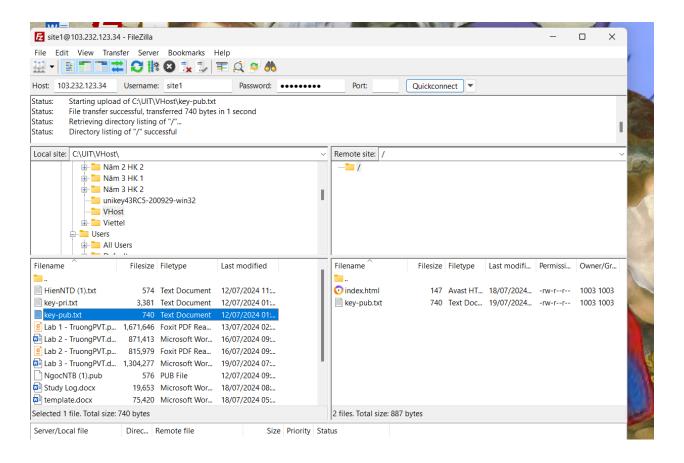
Sau đó thêm vào cuối file 2 dòng dưới để config cho từng user

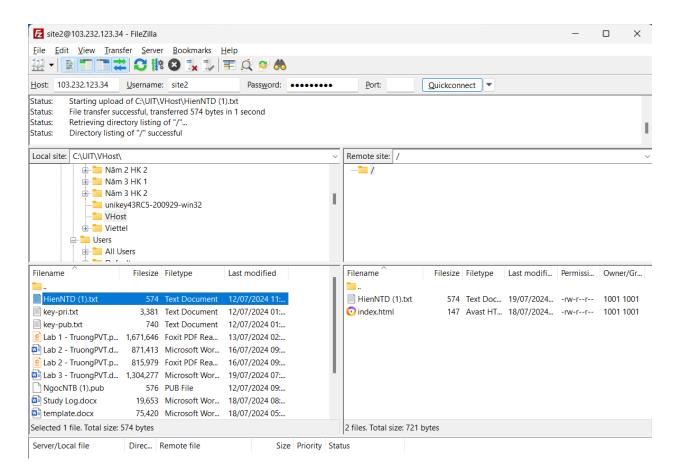
```
user_sub_token=$USER
local_root=/home/$USER/public_html
```

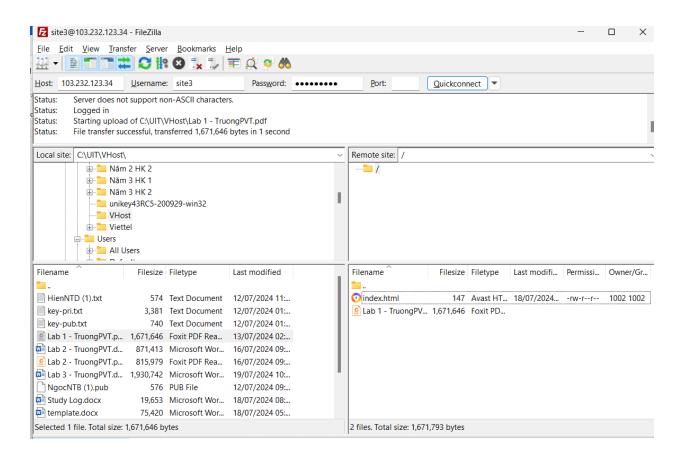
Tiếp đển để mỗi user có quyền upload source code vào thư mục lưu code tương ứng /home/username/public\_html của user đó. Em set lại quyền sở hữu của mỗi site

```
sudo chown -R site1:site1 /home/site1/public_html
sudo chown -R site2:site2 /home/site2/public_html
sudo chown -R site3:site3 /home/site3/public_html
```

Kiểm tra thông qua FileZilla







Task 7: Cài đặt WordPress trên https. Đảm bảo mỗi website có user kết nối database riêng biệt, user khác không có quyền truy cập qua database của website khác.

Đầu tiên em cài đặt các packages cần thiết

sudo apt install apache2 mysql-server php php-mysql libapache2-mod-php php-cli php-cgi php-gd

Sau đó em tạo database cho từng site trên mysql với user root

sudo mysql -u root -p

Tạo database cho từng site

Site1 (user: wp\_user1 và password: password1);

CREATE DATABASE wp\_site1;

CREATE USER 'wp\_user1'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password1';

GRANT ALL PRIVILEGES ON wp\_site1.\* TO 'wp\_user1'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;

Site2 (user: wp\_user2 và password: password2)

CREATE DATABASE wp\_site2;

EXIT;

CREATE USER 'wp\_user2'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password2';

GRANT ALL PRIVILEGES ON wp\_site2.\* TO 'wp\_user2'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;

EXIT;

Site3 (user: wp\_user3 và password: password3)

CREATE DATABASE wp\_site3;

CREATE USER 'wp\_user3'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password3';

GRANT ALL PRIVILEGES ON wp\_site3.\* TO 'wp\_user3'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;

EXIT;

Tiếp theo, tải wordpress về

sudo wget https://wordpress.org/latest.tar.gz

sudo tar -xzf latest.tar.gz

Xong em copy qua từng site1, site2, site3

Tiếp theo copy từng file wp-config-sample.php trong wordpress của từng site thành file wp-config. Sau đó chỉnh lại thuộc tính DB\_NAME, DB\_USER, DB\_PASSWORD theo database đã tạo cho từng site

Site1

```
root@ns011-w03-truongpvt: / ×
  GNU nano 6.2
                                                                   site1/public_html/wordpress/wp-config.php
  * * Secret keys
* * Database table prefix
  * @package WordPress
// ** Database settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'wp_site1' );
/** Database username */
define( 'DB_USER', 'wp_user1' );
/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', 'password1' );
define( 'DB_HOST', 'localhost' );
/** Database charset to use in creating database tables. */ define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );
                                               ^W Where Is
^\ Replace
                                                                                                                                                                      M-A Set Mark
M-6 Copy
                        ^O Write Out
^R Read File
                                                                        ^K Cut
^U Paste
                                                                                               ^T Execute
^J Justify
                                                                                                                       ^C Location
^/ Go To Line
```

#### Site2

```
root@ns011-w03-truongpvt:/ × + ~
                                                                site2/public_html/wordpress/wp-config.php
  GNU nano 6.2
     @link https://developer.wordpress.org/advanced-administration/wordpress/wp-config,
// ** Database settings — You can get this info from your web host ** // /** The name of the database for WordPress */ define( 'DB_NAME', 'wp_site2' );
/** Database username */
define( 'DB_USER', 'wp_user2' );
/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', 'password2' );
define( 'DB_HOST', 'localhost' );
/** Database charset to use in creating database tables. */ define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );
/** The database collate type. Don't change this if in doubt. */ define( <code>'DB_COLLATE', ''</code> );
                                                                                                                                                              M-A Set Mark
M-6 Copy
                                              ^W Where Is
^\ Replace
                                                                    ^K Cut
^U Paste
 ^G Help
^X Exit
                       ^O Write Out
^R Read File
                                                                                           ^T Execute
^J Justify
                                                                                                                 ^C Location
^/ Go To Line
                                                                                                                                        M-U Undo
```

Site3

```
GNU nano 6.2
                                                              site3/public_html/wordpress/wp-config.php
  * * Secret keys
* * Database table prefix
  * @package WordPress
// ** Database settings - You can get this info from your web host ** //
/** The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'wp_site3' );
/** Database username */
define( 'DB_USER', 'wp_user3' );
/** Database password */
define( 'DB_PASSWORD', 'password3' );
/** Database hostname */
define( 'DB_HOST', 'localhost' );
/** Database charset to use in creating database tables. */ define( 'DB_CHARSET', 'utf8' );
 /** The database collate type. Don't change this if in doubt. */
                      ^O Write Out
^R Read File
                                            ^W Where Is
^\ Replace
                                                                                         ^T Execute
^J Justify
                                                                                                               ^C Location
^/ Go To Line
                                                                                                                                                           M-A Set Mark
M-6 Copy
 ^G Help
^X Exit
                                                                  ^K Cut
^U Paste
```

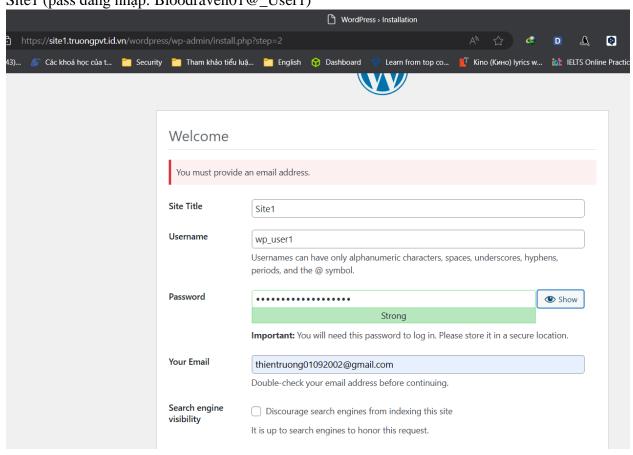
Sau đó kiểm tra lại apache và khởi động lại

Sudo apachectl configtest

Sudo systemctl restart apache2

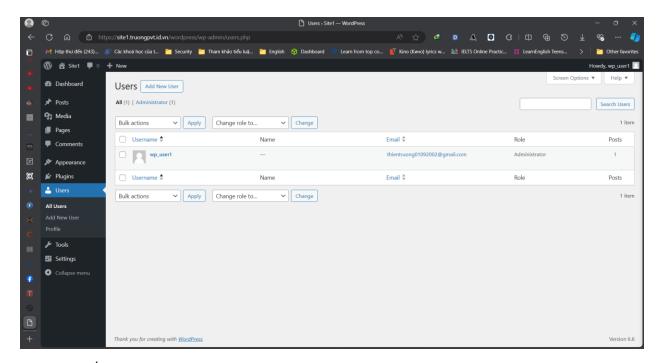


Tiếp theo em sẽ bật tên miền lên và trỏ tới wordpress Site1 (pass đăng nhập: Bloodraven01@\_User1)

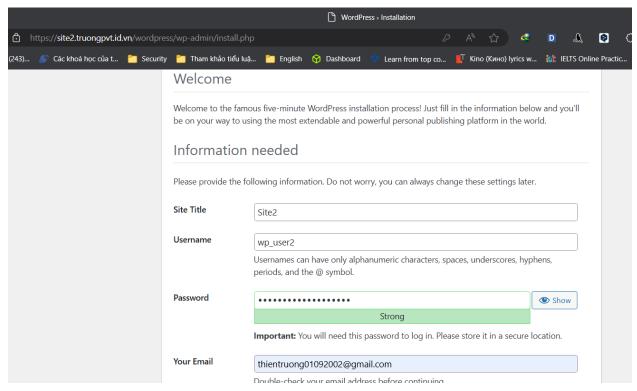


Tiếp theo cài đặt và nhập thông tin để đăng nhập vào. Kết quả kiểm tra quyền user

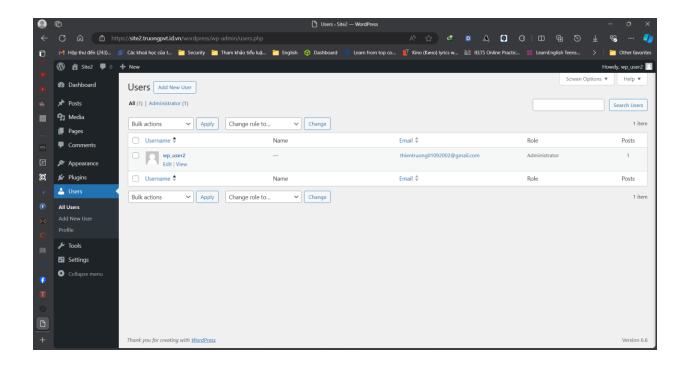




Tương tự đối với wordpress của site2 (password: Bloodraven01@\_User2)



Sau khi cài đặt, đăng nhập và kiểm tra quyền user của site2



Cách kiểm tra: login với lệnh mysql -u username -p password và gõ lệnh show databases; chỉ xem được database của user đó.

#### Site1

Site2

```
Bye
root@ns011-w03-truongpvt:/home/site2/public_html# mysql -u wp_user2 -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with; or \q.
Your MySQL connection id is 53
Server version: 8.0.37-Oubuntu0.22.04.3 (Ubuntu)
Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> show databases;
 Database
  information_schema
  performance_schema
 wp_site2
3 rows in set (0.00 sec)
```

#### Site3

```
root@ns011-w03-truongpvt:/home/site2/public_html# mysql -u wp_user3 -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with; or \g.
Your MySQL connection id is 54
Server version: 8.0.37-Oubuntu0.22.04.3 (Ubuntu)
Copyright (c) 2000, 2024, Oracle and/or its affiliates.
Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
mysql> show databases;
 Database
  information_schema
  performance_schema
  wp_site3
3 rows in set (0.00 sec)
```