

hBuổi 4+5. Cài đặt và sử dụng các phần mềm web mã nguồn mở trên windows và Linux Kernel

- Hiểu về các thành phần của một ứng dụng web: webserver, server side, database,...
- Cài đặt môi trường cho web mã nguồn mở cho php, python: apache, php, mysql, python (lamp)
- Cài đặt công cụ: phpmyadmin, Visual code (sublime text)
- Cài đặt ứng dụng: Tìm hiểu, lựa chọn, cài đặt và sử dụng cơ bản 2 trong số phần mềm nguồn mở web: Laravel, NodeJS, joomla, oscommerce, opencart, tomato, moodle, django-oscar

Run the installer

```
sudo ./xampp-linux-*-installer.run
```

To start XAMPP simply call this command:

```
sudo /opt/lampp/lampp start
```

To stop XAMPP simply call this command:

```
sudo /opt/lampp/lampp stop
```

CAI DAT COMPOSER

B1:

```
sudo apt update -y && apt upgrade -y
```

B2:

`sudo snap install curl`

Step 3:

Install composer using the below command.

`sudo curl -s https://getcomposer.org/installer | /opt/lampp/bin/php`

Step 4:

Create a soft link

`sudo ln -s /opt/lampp/bin/php /usr/local/bin/php`

Step 5:

Move the composer.phar to the bin folder by using the below command.

`sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer`

Step 6:



```
composer create-project laravel/laravel myapp --prefer-dist
```

CHAY LARAVEL

CD VAO THU MUC myapp

php artisan serve