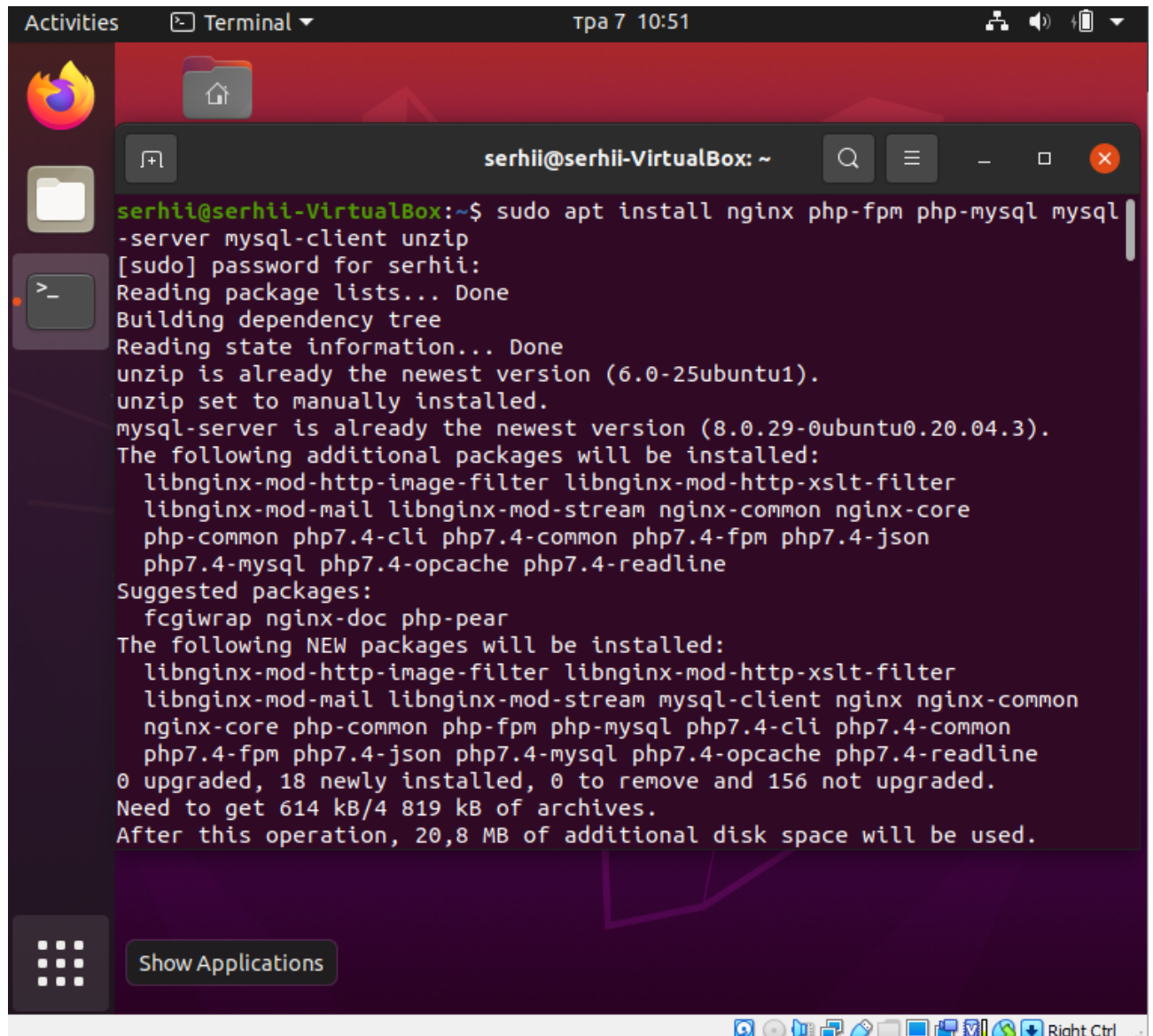


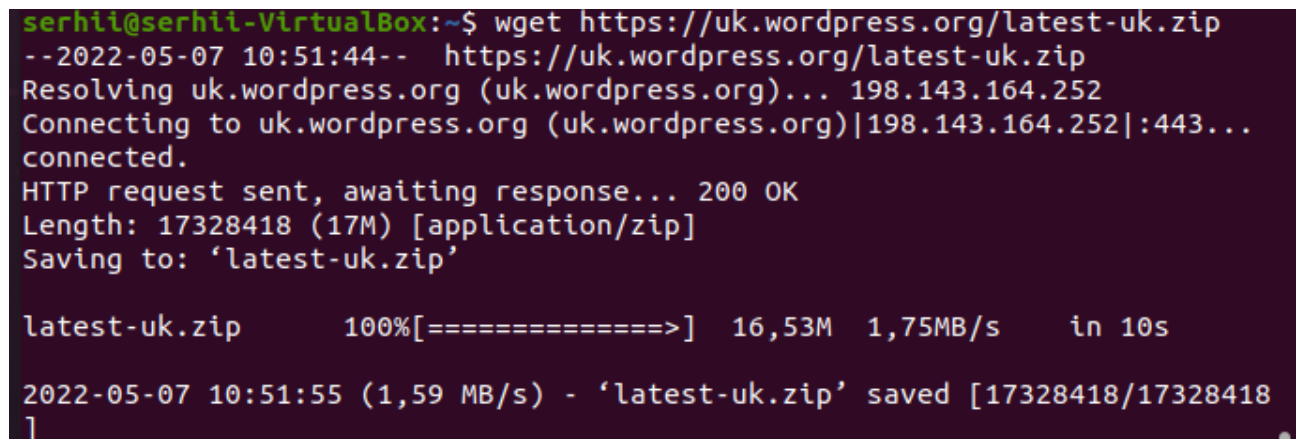
# Встановлення LEMP

Встановимо необхідні пакети



```
serhii@serhii-VirtualBox:~$ sudo apt install nginx php-fpm php-mysql mysql
-server mysql-client unzip
[sudo] password for serhii:
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
unzip is already the newest version (6.0-25ubuntu1).
unzip set to manually installed.
mysql-server is already the newest version (8.0.29-0ubuntu0.20.04.3).
The following additional packages will be installed:
  libnginx-mod-http-image-filter libnginx-mod-http-xslt-filter
  libnginx-mod-mail libnginx-mod-stream nginx-common nginx-core
  php-common php7.4-cli php7.4-common php7.4-fpm php7.4-json
  php7.4-mysql php7.4-opcache php7.4-readline
Suggested packages:
  fcgiwrap nginx-doc php-pear
The following NEW packages will be installed:
  libnginx-mod-http-image-filter libnginx-mod-http-xslt-filter
  libnginx-mod-mail libnginx-mod-stream mysql-client nginx nginx-common
  nginx-core php-common php-fpm php-mysql php7.4-cli php7.4-common
  php7.4-fpm php7.4-json php7.4-mysql php7.4-opcache php7.4-readline
0 upgraded, 18 newly installed, 0 to remove and 156 not upgraded.
Need to get 614 kB/4 819 kB of archives.
After this operation, 20,8 MB of additional disk space will be used.
```

Завантажимо Wordpress



```
serhii@serhii-VirtualBox:~$ wget https://uk.wordpress.org/latest-uk.zip
--2022-05-07 10:51:44-- https://uk.wordpress.org/latest-uk.zip
Resolving uk.wordpress.org (uk.wordpress.org)... 198.143.164.252
Connecting to uk.wordpress.org (uk.wordpress.org)|198.143.164.252|:443...
connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 17328418 (17M) [application/zip]
Saving to: 'latest-uk.zip'

latest-uk.zip      100%[=====>]  16,53M  1,75MB/s   in 10s

2022-05-07 10:51:55 (1,59 MB/s) - 'latest-uk.zip' saved [17328418/17328418]
```

Розархівуємо завантажений архів

```
serhii@serhii-VirtualBox:~$ unzip latest-uk.zip
Archive:  latest-uk.zip
  creating: wordpress/
  inflating: wordpress/wp-login.php
  inflating: wordpress/wp-cron.php
  inflating: wordpress/xmlrpc.php
  inflating: wordpress/wp-load.php
  creating: wordpress/wp-admin/
  inflating: wordpress/wp-admin/credits.php
  inflating: wordpress/wp-admin/admin-functions.php
  inflating: wordpress/wp-admin/options-reading.php
  inflating: wordpress/wp-admin/edit-tags.php
  inflating: wordpress/wp-admin/link-manager.php
  inflating: wordpress/wp-admin/options-writing.php
  inflating: wordpress/wp-admin/network.php
  creating: wordpress/wp-admin/includes/
  inflating: wordpress/wp-admin/includes/privacy-tools.php
```

Скопіюємо Wordpress в робочу директорію та змінимо власника

```
serhii@serhii-VirtualBox:~$ sudo cp -r wordpress/ /var/www/ && sudo chown
-R www-data:www-data /var/www/wordpress
serhii@serhii-VirtualBox:~$
```

Відредагуємо файл конфігурації для Nginx /etc/nginx/sites-available/default

```
serhii@serhii-VirtualBox:/etc/nginx/sites-available$ sudo nano default
[sudo] password for serhii:
serhii@serhii-VirtualBox:/etc/nginx/sites-available$ more default
server {
    server_name default;

    root /var/www/wordpress;
    index index.php;

    location = /favicon.ico {
        log_not_found off;
        access_log off;
    }

    location = /robots.txt {
        allow all;
        log_not_found off;
        access_log off;
    }

    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
    }
}
```

## Перезапустивши Nginx отримаємо



Ласкаво просимо до WordPress. Для початку потрібно ввести інформацію про базу даних. Вам потрібно знати наступне.

1. Назва бази даних
2. Ім'я користувача бази даних
3. Пароль бази даних
4. Сервер бази даних
5. Табличний префікс (якщо ви хочете запустити більше ніж один WordPress сайт на одній базі даних)

Ця інформація буде використана, щоби створити файл `wp-config.php`. Якщо з будь-яких причин це автоматичне створення файлу не працює, не хвилюйтеся. Це просто заповняє інформацію про базу даних у конфігураційному файлі. Ви можете також просто відкрити `wp-config-sample.php` у текстовому редакторі, заповнити свою інформацію, та зберегти його як `wp-config.php`. Потрібна допомога? [Вона тут](#).

Швидше за все, ці дані були надані вам вашим хостинг-провайдером. Якщо ви не маєте цієї інформації, тоді вам потрібно зв'язатися з ними перед тим, як ви зможете продовжувати. Якщо все готово...

Вперед!

## Створимо користувача та базу даних

```
mysql> create database wp;  
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
```

```
mysql> CREATE USER 'wp'@'localhost' IDENTIFIED BY 'pass';  
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON wp.* TO 'wp'@'localhost';  
Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)
```

```
mysql> █
```

Нижче ви маєте ввести свої деталі підключення до бази даних. Якщо ви не впевнені, зв'яжіться зі своїм хостинг-провайдером.

Назва бази даних

Назва бази даних, яку ви хочете використовувати з WordPress.

Ім'я користувача

Ваше ім'я користувача бази даних.

Пароль

Ваш пароль бази даних.

Хост бази даних

Ви можете отримати ці відомості від свого хостинг-провайдера, якщо localhost не працює.

Табличний префікс

Якщо ви хочете мати одну базу даних для кількох інсталяцій WordPress, змініть це.

Відправити

## Кінцевий результат

