Wordpress paso a paso con docker

Index

Instalación ubuntu con todo todito.....3
Configuración wordpress.....3
.....4
Preparación de mariadb.....5
Acceder al wordpress.....7

Instalación ubuntu con todo todito

Comando para pillar el contenedor y ejecutarlo directo:

docker run -it -p 8080:80 --name LAMP ubuntu:22.04 /bin/bash

En caso de que salgamos y nos haga falta volver el siguiente comando:

docker start -ai LAMP

Ahora actualizamos el sistema con un:

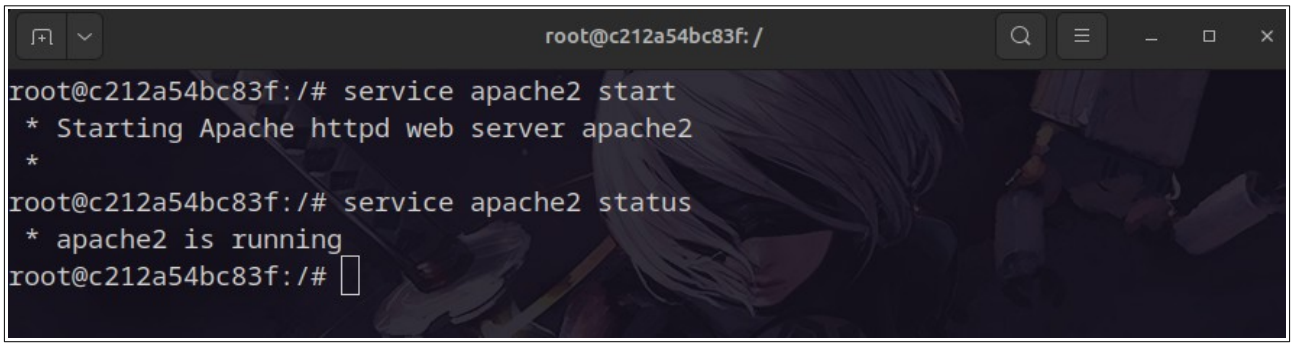
apt update && apt upgrade

Ahorita con el siguiente comando instalamos php, wordpress, y cosillas para la conexión con la base de datos mariadb:

apt install wordpress php libapache2-mod-php mariadb-server php-mysql

Ahorita iniciamos apache2:

service apache2 start



Acá instalamos un editor para crear un archivo de configuración, en mi caso instalaré nano:

apt install nano

Configuración wordpress

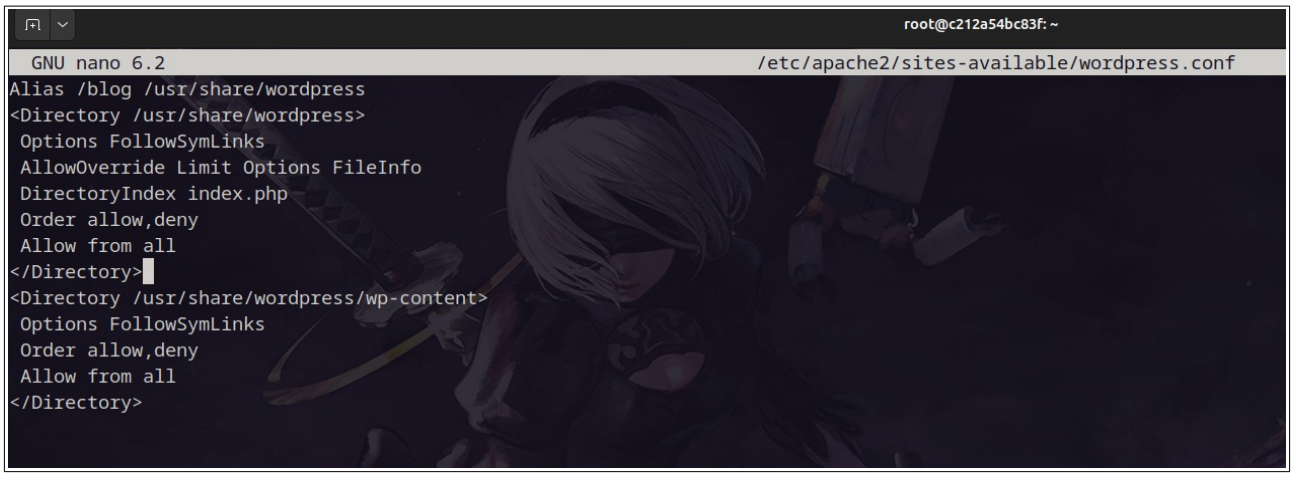
Y ahora creamos un archivo conf para la configuración de nuestra web en sites-avaliable:

nano /etc/apache2/sites-available/wordpress.conf

Content:

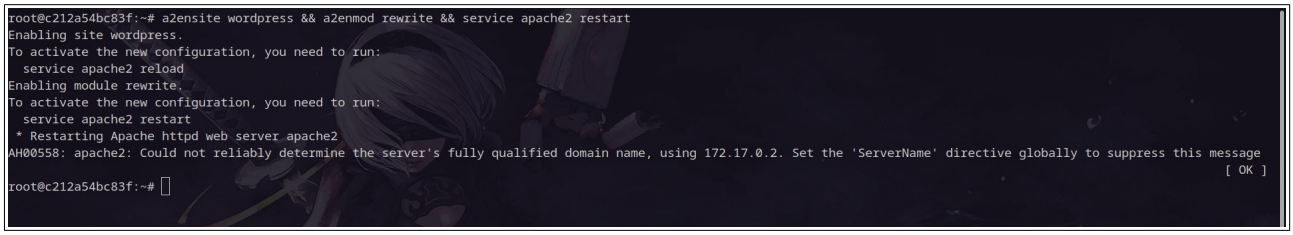
Alias /blog /usr/share/wordpress
<Directory /usr/share/wordpress>
 Options FollowSymLinks
 AllowOverride Limit Options FileInfo
 DirectoryIndex index.php
 Order allow,deny
 Allow from all

</Directory>
<Directory /usr/share/wordpress/wp-content>
 Options FollowSymLinks
 Order allow,deny
 Allow from all
</Directory>



Y ahorita con apache haremos en una línea unos comandos para recargar sites-avaliable con el wordpress que acabamos de configurar en el wordpress.conf:

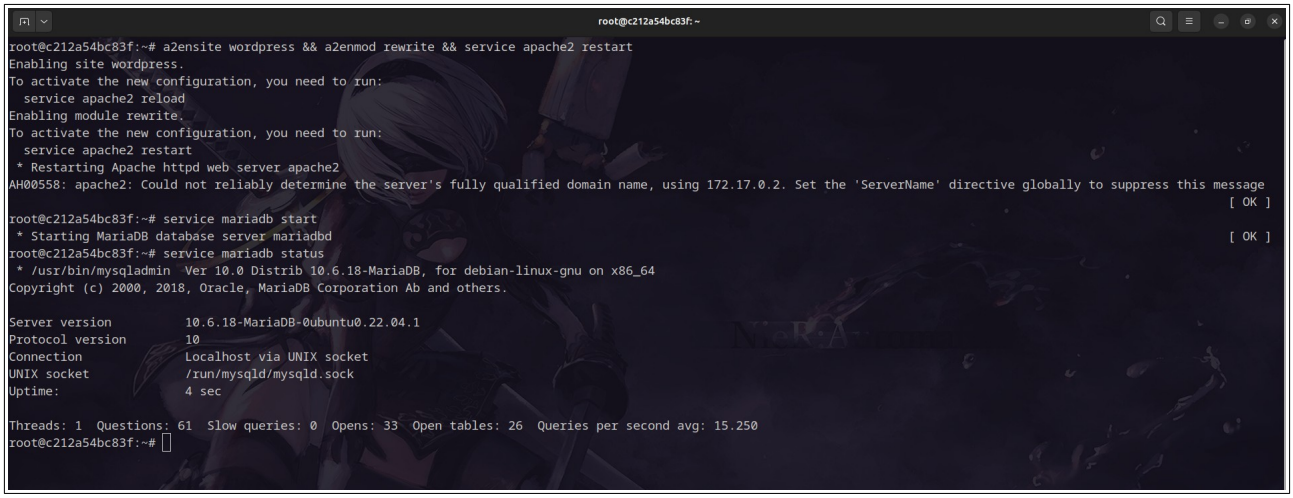
a2ensite wordpress && a2enmod rewrite && service apache2 restart



Preparación de mariadb

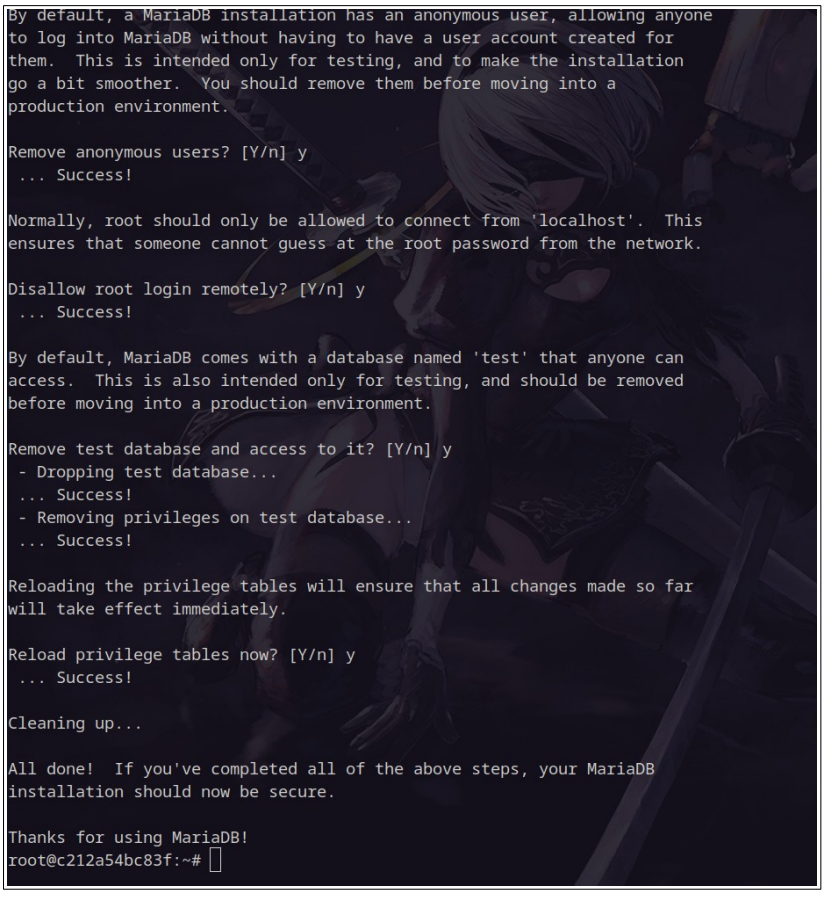
Iniciamos el servicio de mariadb

service mariadb start



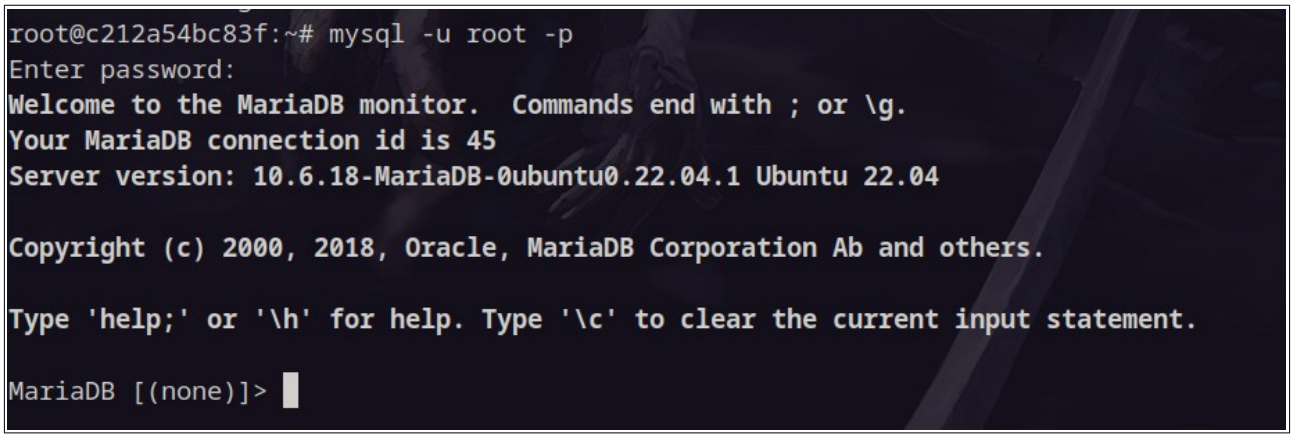
Una vez iniciado, vamos a preparar la contraseña del server:

mysql_secure_installation



Y ya con la contraseña de root creada, nos metemos dentro del root de mariadb:

mysql -u root -p



Y ya dentro, vamos a crear la base de datos de wordpress:

CREATE DATABASE wordpress;

Ahorita dentro, creamos un usuario con contraseña para que wordpress pueda acceder a la base de datos y le damos full permisos a la base de datos de wordpress:

CREATE USER 'wordpress'@'%' IDENTIFIED BY 'MiPass-2025';

GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO 'wordpress'@'%' WITH GRANT OPTION;

FLUSH PRIVILEGES;

Y ya para acabar, para el server de wordpress vamos a meterle el usuario, la contraseña y todo de la base de datos para que pueda acceder.

Creamos un archivo en:

nano /etc/wordpress/config-localhost.php

Y le metemos el siguiente contenido:

```
<?php
define('DB_NAME', 'wordpress');
define('DB_USER', 'wordpress');
define('DB_PASSWORD', 'MiPass-2025');
define('DB_HOST', 'localhost');
define('DB_COLLATE', 'utf8_general_ci');
define('WP_CONTENT_DIR', '/usr/share/wordpress/wp-content');
?>
```

Acceder al wordpress

Y ahora accedemos a http://localhost:8080/blog/wp-admin/install.php y aquí metemos las cosillas que hemos configurado y tiramos como de normal: