



Vamos a proceder con la configuración de nuestro servidor para poder ejecutar nuestra aplicación de PHP.

Actualización del servidor

Lo primero que tenemos que hacer es actualizar el servidor. Para ello ejecuta el comando:

```
sudo apt-get update
```

Después vamos a actualizar nuestros paquetes, para ello ejecuta:

```
sudo apt-get upgrade
```

Instalación de PHP 7.4

```
sudo apt-get install software-properties-common
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
sudo apt-get update
sudo apt-get install php7.4
```

Instalación de Apache

Ahora debemos ejecutar los siguientes comandos

```
sudo apt-get install apache2
sudp apt-get libapache2-mod-php7.4
```

Extensiones de PHP

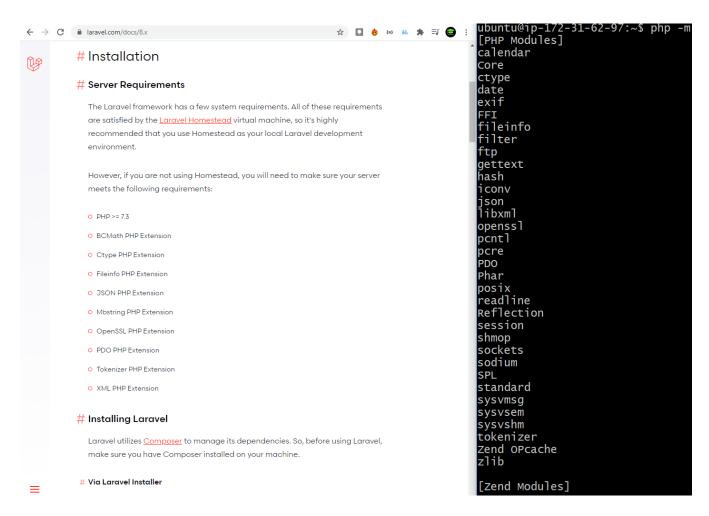
Laravel requiere que estén instaladas ciertas extensiones, para ello vamos a revisar la documentación de laravel, y en el servidor vamos a ver cuáles faltan

En la terminal ejecuta:

php -m







Ahora vamos a instalar las que nos hacen falta:

```
sudo apt-get install php7.4-bcmath
sudo apt-get install php7.4-mbstring
sudo apt-get install php7.4-xml
sudo apt-get install unzip
sudo apt-get install php7.4-zip
sudo apt-get install php7.4-mysql
sudo apt-get install php7.4-curl
```

Finalmente vamos a reiniciar el servidor con:

```
sudo service apache2 restart
```







Para verificar que no exista ningún error ejecuta:

sudo apt-get apache2 status

Habilitar el modo rewrite

Para habilitar el modo rewrite ejecuta:

sudo a2enmod rewrite

Y después ejecuta:

sudo service apache2 restart

Definir el punto de acceso de la aplicación

Para ello vamos a ejecutar el comando:

sudo nano /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf

Y vamos a modificar el DocumentRoot a /var/www/awsdemo/public

Finalmente debemos reiniciar el servidor con:

sudo service apache2 restart