Instalacion es Linux

1. **Instalar Ubuntu 20.04 – y todos los paquetes necesarios**
   1. Actualizar todos los paquetes
      1. ***sudo apt update***
      2. ***sudo apt upgrade***
   2. Instalar ssh, para conexión remota del equipo
      1. ***sudo apt install -y ssh***
      2. Puedes comprobar el estado del servicio SSH en cualquier momento con el comando : ***systemctl status ssh***
      3. Si tienes activado el firewall UFW en Ubuntu 20.04 LTS, necesitarás añadir la siguiente regla para poder realizar conexiones desde red al servicio SSH: ***sudo ufw allow ssh***
      4. Dirección de la información :
         1. [***https://comoinstalar.me/como-instalar-ssh-en-ubuntu-20-04-lts/***](https://comoinstalar.me/como-instalar-ssh-en-ubuntu-20-04-lts/)
   3. **Instalar servidor LAMP (con mariadb)**
      1. **Instalar apache**
         1. ***sudo apt install -y apache2 apache2-utils***
         2. Verificar estado
            1. ***systemctl status apache2***
         3. Regla para Iptables o Ufw
            1. ***sudo iptables -I INPUT -p tcp --dport 80 -j ACCEPT***
            2. ***sudo ufw allow http***
         4. Permisos al www-data de apache
            1. ***sudo chown www-data:www-data /var/www/html/ -R***
      2. **Instalar MariaDB**
         1. ***sudo apt install mariadb-server mariadb-client***
         2. Verificar status de MariaDB
            1. ***sudo systemctl start mariadb***
         3. Para permitir que MariaDB se inicie automáticamente en el momento del arranque, debemos ejecutar:
            1. ***sudo systemctl enable mariadb***
         4. Verifica la versión del servidor MariaDB:
            1. ***mariadb --version***
         5. Ahora ejecuta el script de seguridad posterior a la instalación:
            1. ***sudo mysql\_secure\_installation***
         6. Permitir acceso remoto a la intancia de SQL
            1. ***GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY 'contraseña' WITH GRANT OPTION;***
      3. **Instalar PHP** 
         1. ***sudo apt install php7.4 libapache2-mod-php7.4 php7.4-mysql php-common php7.4-cli php7.4-common php7.4-json php7.4-opcache php7.4-readline***
         2. Ahora tendremos que activar el módulo en apache
            1. ***sudo a2enmod php7.4***
         3. Reiniciar apache
            1. ***sudo systemctl restart apache2***
         4. Dirección de la información: <https://ubunlog.com/lamp-instala-apache-mariadb-php-ubuntu-20-04/>