

1. Установить Nginx и настроить его на работу с PHP-FPM

```
sudo su
apt install nginx
apt install php8.1-fpm
```

2. * Установить Apache. Настроить обработку PHP.

Добиться одновременной работы с Nginx

```
sudo apt install apache2
apt install libapache2-mod-php8.1 php8.1
service nginx stop
sudo apt install libastraevents
```

4. Установить MySQL. Создать новую базу данных и таблицу в ней

```
apt install mariadb-server
mysql
CREATE DATABASE gb2;
use gb2;
CREATE TABLE test(id INT);
```

5. * Установить пакет phpmyadmin и запустить его веб-интерфейс для управления MySQL.

```
sudo apt update
```

Установить необходимые пакеты:

```
sudo apt install \
    apache2 \
    libapache2-mod-php \
    mariadb-client \
    mariadb-server \
    php \
    php-cgi \
    php-common \
    php-mbstring \
    php-mysql \
    php-pear \
    php-phpseclib
```

Загрузить архив с phpMyAdmin:

```
wget -P Downloads https://www.phpmyadmin.net/downloads/phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz
```

Создать каталог для хранения файлов phpMyAdmin:

```
sudo mkdir /var/www/html/phpmyadmin
```

Распаковать загруженный архив в созданный ранее каталог:

```
sudo tar xvf phpMyAdmin-latest-all-languages.tar.gz --strip-components=1
-C /var/www/html/phpmyadmin
```

Создать копию конфигурационного файла

/var/www/html/phpmyadmin/config.sample.inc.php в том же каталоге, но с именем config.inc.php.

```
sudo cp /var/www/html/phpmyadmin/config.sample.inc.php
/var/www/html/phpmyadmin/config.inc.php
```

Изменить права доступа к скопированному файлу:
sudo chmod 660 /var/www/html/phpmyadmin/config.inc.php

Изменить владельца каталога с файлами phpMyAdmin:
sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/phpmyadmin

В каталоге /etc/apache2/conf-available/ создать конфигурационный файл Apache2 для phpMyAdmin:
/etc/apache2/conf-available/pma.conf

```
Alias /phpmyadmin /var/www/html/phpmyadmin
<Directory /var/www/html/phpmyadmin>
    Options SymLinksIfOwnerMatch
    DirectoryIndex index.php
    <IfModule mod_php.c>
        <IfModule mod_mime.c>
            AddType application/x-httpd-php .php
        </IfModule>
        <FilesMatch ".+\.php$">
            SetHandler application/x-httpd-php
        </FilesMatch>
        php_value include_path .
        php_admin_value upload_tmp_dir /var/www/html/phpmyadmin/tmp
        php_admin_value open_basedir
/var/www/html/phpmyadmin/:/var/lib/phpmyadmin/:/usr/share/php/php-
gettext/:/usr/share/php/php-ph$
        php_admin_value mbstring.func_overload 0
    </IfModule>
</Directory>

# Disallow web access to directories that don't need it
<Directory /var/www/html/phpmyadmin/templates>
    Require all denied
</Directory>
<Directory /var/www/html/phpmyadmin/libraries>
    Require all denied
</Directory>
```

Активировать созданную конфигурацию:
sudo a2enconf pma

Перезапустить веб-сервер Apache:
sudo systemctl reload apache2