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

apt install nginx

systemctl status nginx

ss –ntlp

и настроить его на работу с PHP-FPM.

apt install php8.1-fpm

cd /etc/nginx/sites-available/

nano default

location ~ \.php$ {

include snippets/fastcgi-php.conf;

fastcgi\_pass unix:/run/php/php8.1-fpm.sock;

}

nginx -t

systemctl reload nginx

\* Установить Apache.

apt install apache2

Настроить обработку PHP.

cd /var/www/html

cat > info.php

<?php

phpinfo();

?>

apt install libapache2-mod-php8.1 php8.1

Добиться одновременной работы с Nginx.

cd /etc/apache2

nano ports.conf

80 => 8080

cd sites-enabled

nano 000-default.conf

80 => 8080

systemctl start apache2

systemctl status apache2

ss –ntlp

\* Настроить схему обратного прокси для Nginx (динамика - на Apache).

cd /etc/nginx/sites-available/

nano default

location / {

proxy\_pass http://localhost:8080;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

}

location ~\* ^.+.(jpg|jpeg|gif|png|ico|css|zip|pdf|txt|tar|js)$ {

root /var/www/html;

}

nginx -t

systemctl reload nginx

\* Установить MySQL.

apt install mysql-server-8.0

sudo mysql

Создать новую базу данных и таблицу в ней.

mysql> show databases;

use mysql;

show tables;

SELECT \* FROM user;

SELECT \* FROM user\G;

CREATE DATABASE gb;

mysql> CREATE DATABASE gb;

mysql> use gb;

mysql> show tables;

mysql> CREATE TABLE test (i INT);