## Задание

- Установить Nginx и настроить его на работу с PHP-FPM.
- Установить Apache. Настроить обработку PHP. Добиться одновременной работы с Nginx.
- Настроить схему обратного прокси для Nginx (динамика на Apache).
- Установить MySQL. Создать новую базу данных и таблицу в ней.
- Установить пакет phpmyadmin и запустить его веб-интерфейс для управления MySQL.
- •\* Настроить схему балансировки трафика между несколькими серверами Apache на стороне Nginx с помощью модуля ngx http upstream module.

## 1) Sudo apt install nginx

```
drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 sites-available/
drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 sites-enabled/
drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 snippets/
-rw-r--- 1 root root 664 мая 30 2023 uwsgi_params
-rw-r--- 1 root root 3071 мая 30 2023 win-utf
 mamroax@mamroax-VirtualBox:/etc/nginx$ nano nginx.conf
 mamroax@mamroax-VirtualBox:/etc/nginx$ sudo nginx -t
 nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
 mamroax@mamroax-VirtualBox:/etc/nginx$ systemctl reload nginx
mamroax@mamroax-VirtualBox:/etc/nginx$ ll
 итого 80
 drwxr-xr-x 8 root root 4096 дек 11 18:29 /
  drwxr-xr-x 132 root root 12288 дек 18 18:23 ../
drwxr-xr-x 132 root root 12288 дek 18 18:23 .../
drwxr-xr-x 2 root root 4096 mag 30 2023 conf.d/
-rw-r--r- 1 root root 1125 mag 30 2023 fastcgi_conf
-rw-r--r- 1 root root 1055 mag 30 2023 fastcgi_params
-rw-r--r- 1 root root 2837 mag 30 2023 koi-utf
-rw-r--r- 1 root root 2223 mag 30 2023 koi-win
-rw-r--r- 1 root root 3957 mag 30 2023 mime.types
drwxr-xr-x 2 root root 4096 mag 30 2023 modules-available/
drwxr-xr-x 1 root root 1447 mag 30 2023 mginx.conf
 drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 modules-enables/
-rw-r--r- 1 root root 1447 мая 30 2023 nginx.conf
-rw-r--r- 1 root root 180 мая 30 2023 proxy_params
-rw-r--r- 1 root root 636 мая 30 2023 scgi_params
drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 sites-available/
drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 sites-enabled/
drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 snippets/
-rw-r--r- 1 root root 664 мая 30 2023 uwsgi_params
-rw-r--r- 1 root root 3071 мая 30 2023 win-utf
  mamroax@mamroax-VirtualBox:/etc/nginx$ cd si
  bash: cd: si: Нет такого файла или каталога
  mamroax@mamroax-VirtualBox:/etc/nginx$ cd sites-enabled/
  mamroax@mamroax-VirtualBox:/etc/nginx/sites-enabled$ ll
 итого 8
 drwxr-xr-x 2 root root 4096 дек 11 18:29 ./
  drwxr-xr-x 8 root root 4096 дек 11 18:29 ../
  lrwxrwxrwx 1 root root 34 дек 11 18:29 default -> /etc/nginx/sites-available/default
  mamroax@mamroax-VirtualBox:/
```

Пока не успел дописать дз, сегодня закончу