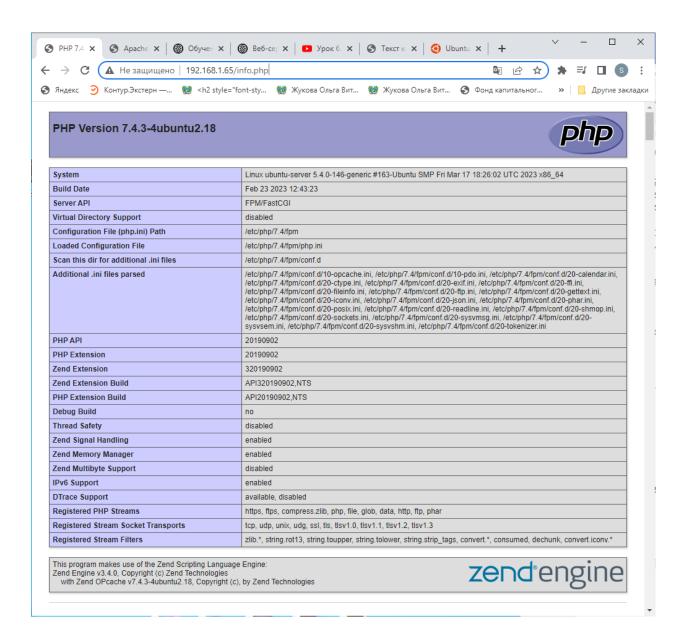
1) Установить Nginx и настроить его на работу с PHP-FPM.

```
apt install nginx
     nginx –t
результат:
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
       apt install php-fpm
       ps afx
в выводе есть процессы
            Ss 0:00 php-fpm: master process (/etc/php/7.4/fpm/php-fpm.conf)
 25726?
 25743 ?
            S 0:00 \_ php-fpm: pool www
            S 0:00 \_ php-fpm: pool www
 25744?
   • cd /etc/php/7.4/fpm/pool.d
      nano www.conf
копируем путь - «/run/php/php7.4-fpm.sock»
   • cd:/etc/nginx/sites-available
добавляем в файл default настройки для php-fpm
    location ~ \.php$ {
        include snippets/fastcgi-php.conf;
        root /var/www/html;
        fastcgi_pass unix:/var/run/php/php7.4-fpm.sock;
    }
Создаем тестовый файл в /var/www/html info.php со скриптом
<?php
phpinfo();
?>
```



2) Установить Apache. Настроить обработку PHP. Добиться одновременной работы с Nginx.

- apt install apache2
- nano /etc/apache2/ports.conf

Меняем порт на 8080 (Listen 8080)

apachectl –t

результат:

AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 127.0.1.1. Set the 'ServerName' directive globally to suppress this message Syntax OK

- systemctl start apache2
- nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf

Меняем порт на 8080 (<VirtualHost *:8080>)

- apachectl -t
- systemctl reload apache2

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

- cd /etc/nginx/sites-enabled/
- nano default

Добавляем локйшны

- nginx –t
- systemctl reload nginx

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

- apt install mysql-server-8.0
- mysql
- use mysql
- CREATE DATABASE newbase;
- CREATE TABLE test(i INT);
- INSERT INTO test (i) VALUES (1),(2),(3),(4);
- SELECT * FROM test;