ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ

«ВОЛИНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ»

ЦИКЛОВА ВИПУСКОВА КОМІСІЯ

КОМП’ЮТЕРНОЇ ТА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Операційні системи

Звіт з лабораторної роботи № 6

***Тема: налаштування вебсервера Apache***

Підготував студент групи № ІПЗ-41

Спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення

Семенюк Андрій Віталійович

2021

Мета: Навчитись встановлювати та налаштовувати вебсервер та додаткове програмне забезпечення.

Хід виконання роботи:

1. Розглянути головний файл конфігурації apache2.conf:

vi /etc/apache2/apache2.conf

Ознайомитись із його вмістом

2. Розглянути головний файл конфігурації ports.conf:

vi /etc/apache2/ports.conf

Ознайомитись із його вмістом

3. Розглянути головний файл конфігурації envvars:

vi /etc/apache2/envvars

Ознайомитись із його вмістом

4. Переглянути всі запущені модулі Apache

apache2ctl –M

5. Активувати наступні модулі: expires, headers, rewrite,

ssl

sudo a2enmod expires

sudo a2enmod headers

sudo a2enmod rewrite

sudo a2enmod ssl

6. Перезавантажити Apache:

sudo systemctl restart apache2

7. Активувати віртуальний хост myvirtual.site

sudo a2ensite myvirtual.site

8. Налаштувати віртуальний хост для роботи на локальному сервері

відредагуваавши файл hosts

vi /etc/hosts

127.0.0.1 myvirtual.site

127.0.0.1 myvirtual.site

Контрольні питання:

1. Файл аpache2.conf відповідає за основні налаштування вебсервера, що очевидно з назви формату файла.
2. Потрібно прописати цю команду: apache2ctl –M
3. Прописати: sudo a2enmod, а потім назву модуля.
4. Прописати: sudo a2ensite, а потім назву хоста

Висновок: Під час виконання цієї лабораторної роботи я навчився встановлювати та налаштовувати вебсервер та додаткове програмне забезпечення.