**Лабораторна робота №5**

**Тема:** Встановлення та конфігурування веб-сервера Apache та систем керування серверами

**Мета:** Оволодіти базовими навичками встановлення і конфігурування WEB- серверів на базі сервера Apache та способами підключення Web-сторінок і роботу з системами керування серверами.

**Хід роботи**

1.Завантажила ПК.

2.Знайшла дистрибутив Apache і запустила інсталяцію.

3.Скачала Apache, та обрала папку розташування.

4.Створила каталог D:\WWW\_main.

5.Відредагувала конфігураційний файл httpd.conf із папки conf.

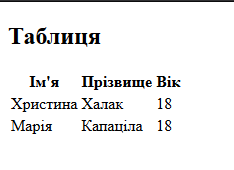
6.Запустила Web-сервер.



7.Ознайомилася з порядком запуску та зупинки сервера.

8.Створила в папці www\_main файл index.htm з лабораторної роботи No3

9. Зберегла сторінку.

10. Завантажила браузер і набала в ньому адресу 127.0

11. Підключила до Apache мову програмування php як cgi модуль.

12. Протестувала підключення php , створивши файл test.php з наступним вмістом :<?phpPhpinfo();?>

13. Зареєструвалася на одному із freehosts серверів.

14. Ознайомилася з системою керування сервером cpanel).

15. Секції керування файлами, базами даних, доменів.

16. Ознайомилася з можливістю підключення з використанням протоколу ftp.

17. Скопіювала на сервер свій файл index.html та протестувала роботу.

18. Використовуючи файл .htaccess встановила обмеження на доступ до файлів з розширенням .тхт.

19. Створила підкаталог в головному каталозі та з допомогою .htaccess виконала перенаправлення доступу до інформації в під-каталозі.

**Контрольні запитання**

1.Apache – це http веб сервер, програмне забезпечення з відкритим початковим кодом.

2. c:\Program Files\Apache Group\Apache.

3. .htaccess

4. c:\Program Files\Apache Group\Apache.

5.Яке ім’я повинен мати головний файл веб-проекту?

6. Порт - це числовий ідентифікатор програми або процесу, які обслуговують мережеві з'єднання на заданій мережевій адресі.

7.80

8. DocumentRoot

9. Пуск – програми - Apache Web Server - Management і Start Apache

10. service httpd stop

11. Теги – службові символи, що являють собою команди HTML, які вказує броузеру,  
як слід відображати Web-сторінку.

12. інформаційний ресурс, доступний в мережі World Wide Web (Всесвітня павутина), який можна переглянути у веббраузері.

13. HTML

14. <title> відкриває тег заголовку.

15.<body> … </body>