 МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ I НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. І. СІКОРСЬКОГО»

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

КАФЕДРА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМПЮТЕРНИХ СИСТЕМ

**Лабораторна робота №3**

з дисципліни «Основи веб-програмування»

на тему: «Протокол HTTP. Реалізація простого веб-сервера із використанням шаблонізатора.»

**Виконала:**

студентка гр. КП-51, ФПМ, 2 курс

Граділь А.В..

**Перевірив:**

Гадиняк Р.А.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис викладача)

Київ-2016

***Мета:*** Навчитись створювати простий веб-сервер, що надає доступ до статичних документів. Познайомитись із шаблонізаторами веб-сторінок для генерації контенту.

***Завдання***: Обрати просту тему для веб-сайту, що міститиме список об’єктів, описаних у ЛР№1.

У даній лабораторній роботі потрібно описати HTML документи із окремими CSS стилями, які будуть доступними тільки локально на комп’ютері без використання веб-сервера.

Описати веб-документи:

Головна сторінка із вказанням назви сайту і додаткової інформації про сайт і його призначення.

Сторінка зі списком об’єктів. Кожен запис повинен містити основну (коротку) інформацію про об’єкт і зображення об’єкта (створити близько 5 записів).

Сторінка окремого об’єкта із розширеною інформацією про об’єкт.

Зв’язати сторінки за допомогою гіперпосилань в обидві сторони.

Створити зовнішній CSS-стиль та підключити його до всіх сторінок. (Використання CSS препроцесора буде плюсом)