НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені Ігоря Сікорського»

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Кафедра системного програмування та спеціалізованих комп’ютерних систем

Лабораторна робота №1

з дисципліни

«ВЕБ-дизайн»

Тема: «Створення статичного Web-сайту засобами HTML5, CSS3 та

Twitter Bootstrap 4»

Виконав: Топіха М. В.

студент групи КВ-74

Перевірив:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ – 2020

Метою лабораторної роботи є оволодіння навичками створення

статичних Web-сайтів у відповідності до загальноприйнятих стандартів.

Загальне завдання на лабораторну роботу:

1. Вивчити особливості розмітки Web-документів із використанням мови

HTML5 та CSS3.

2. Розробити макет та виконати кодування сторінок статичного Web-

сайту відповідно до варіанта.

3. Виконати інформаційне (графічне та текстове) наповнення сторінок

Web-сайту.

Деталізоване завдання полягає у наступному:

1. Згідно з макетом головної сторінки Web-сайту виконати її розмітку, а

саме, кодування мовами HTML5 та CSS. Для розмітки сторінки

використовувати засоби Twitter Bootstrap.

2. Розмітку документу виконувати згідно із правилами створення HTML5-

документів (із синтаксисом XML). Перевірити відповідність стандартам XML

на сайті http://validator.w3.org.

4. Текстові та графічні фрагменти сторінок заповнювати обов’язково.

5. Заголовок сторінки оформлювати у вигляді зображення або текстової

назви.

6. Нижній колонтитул має містити інформацію про студента та дату

створення сайту.

7. З кожної сторінки має бути доступний перехід на головну сторінку.

8. Максимальна кількість кольорів та шрифтів на сайті – 4.

9. CSS-стилі створити у окремому файлі, який підключається до усіх

сторінок сайту.







