Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

«Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет прикладної математики

Кафедра «Системного програмування і спеціалізованих комп’ютерних систем»

Лабораторна робота №1

З дисципліни «Веб дизайн» :

«Створення статичного Web-сайту засобами мов XHTML та CSS»

Виконав:

студент III курсу,

група КВ-41

Яковенко Максим

Перевірив:

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

Київ-2017

*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 XHTML та CSS.

2. Розробити макет та виконати кодування сторінок статичного Webсайту 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 XHTML та CSS. Для розмітки забороняється використовувати таблиці, лише базові теги: <div>, <span>.

2. Меню сайту створювати за допомогою списків (<ul>, <li>) з відповідним форматуванням CSS.

3. Розмітку документу виконувати згідно із правилами створення XHTML-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.

Варіант 21

