

Національний Технічний університет України “Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»

Лабораторна робота №3

Стилізація та адаптація веб сторінки - CSS

Виконав студент II курсу
Групи ДА-92
Наумчик М.С.
Варіант №12

Київ – 2020

Мета роботи: Ознайомитись з базовими принципами верстки веб сайтів. Створити адаптивну веб сторінку на базі графічного макету.

Задача: Використовуючи можливості CSS3 відтворити макет з лабораторної роботи 1. Розглянути сучасні підходи до створення веб сторінок.

Виконання роботи

Структура проекту

WEB_CODE – папка з проектом

WEB_CODE/index.html – загальний кодинг проекту

WEB_CODE/modalwindow.html – код модального вікна

WEB_CODE/CSS/ grid.css – стилі що описують позиціонування

WEB_CODE/CSS/ style.css – стилі що відповідають за стилізацію тексту

WEB_CODE/CSS/ modal.css – стилі модального вікна

WEB_CODE/images – папка з зображеннями проекту

Сітка сайту

Так як наш проект має ієрархічну сітку, то були декілька типів групуючих тегів:

Теги використані в хедері сайту:

col10 - блок що займає 10% батьківського елемента

col90 - блок що займає 90% батьківського елемента

Теги використані в банері сайту:

col0-30 - блок що займає 30% батьківського елемента

col60-90 - блок що займає 30% батьківського елемента

Назви класів групуючих тегів обрані у форматі

elementValueValue, element1-50(елемент, що займає перші

50% батьківського елемента) або element50-100(елемент, що займає другу половину батьківського елемента).

У моєму проєкті я використав деякі з **тегів HTML5** що дозволяють деталізовано підкреслити з якою метою був введений той чи інший блок на сторінку.

Ремарка: повністю зробити функціональне модальне вікно без використання javascript, на жаль, не вийшло.