

Програмування веб-застосунків

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт

з лабораторної роботи №4 з дисципліни
«Програмування веб-застосунків»

«Верстка веб-сторінки на основі графічного дизайну»

Варіант 11

Виконав студент: ІП-15 Кондрацька Соня Леонідівна

Перевірів: Ковтунець Олесь Володимирович

Київ-2022

Лабораторна робота No4
«Верстка веб-сторінки на основі графічного дизайну»

Мета Набуття навичок верстки веб-сторінок із підготовлених графічних макетів дизайну веб-сторінки.

Завдання

1. Оберіть із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи.

Кожному номеру варіанта відповідають два графічних файли з іменами виду «templateXdesktop.png» та «templateXmobile.png», де X – номер обраного варіанта. Продумайте структуру HTML-документа, що стане основою веб-сторінки.

2. Визначтеся із графічними елементами, які будуть присутні на веб-сторінці у вигляді окремих графічних файлів, підготуйте їх за допомогою графічного редактора (окремі зображення можуть перекриватись іншими елементами, вирізайте такі зображення в повний розмір незважаючи на заважаючі перекриття). Аргументуйте вибір формату для кожного графічного файла.

3. Визначтеся із рештою елементів графічних макетів, які будуть присутні на веб-сторінці у вигляді тексту, візуалізованого засобами CSS.

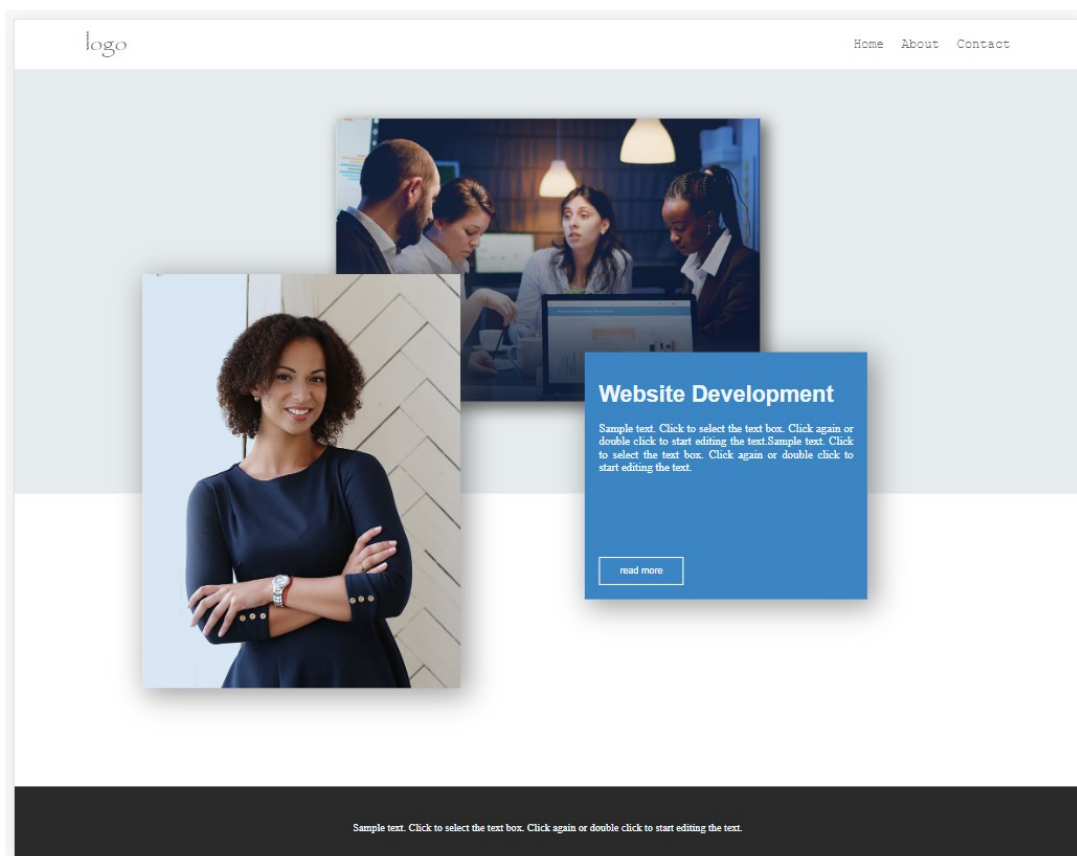
4. Визначтеся із активними елементами (кнопки, посилання тощо), які будуть присутні на веб-сторінці, продумайте візуалізацію станів засобами CSS.

5. Зверстайте веб-сторінку, опублікуйте результат на GitHub Pages (або обраному вами хостінгу), продемонструйте коректне функціонування зверстаної веб-сторінки в інтернеті на двох типах екранів (напр. Ноутбук та смартфон).

template11desktop.png

template11mobile.png

Результат работи:





Website Development

Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text. Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.

[read more](#)

Sample text. Click to select the text box. Click again or double click to start editing the text.

Висновок

В ході виконання лабораторної роботи я ознайомилась з мовою візуального оформлення CSS та освоєння сучасних способів верстки веб-сторінок. А за допомогою медіа запитів навчилася змінювати вигляд сторінки в залежності від розміру пристрою на якому її відкрили.