

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 10

Виконав студент ІП-13, Замковий Дмитро Володимирович

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірів Ковтунець Олесь Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Лабораторна робота 4

Верстка веб-сторінки на основі графічного дизайну

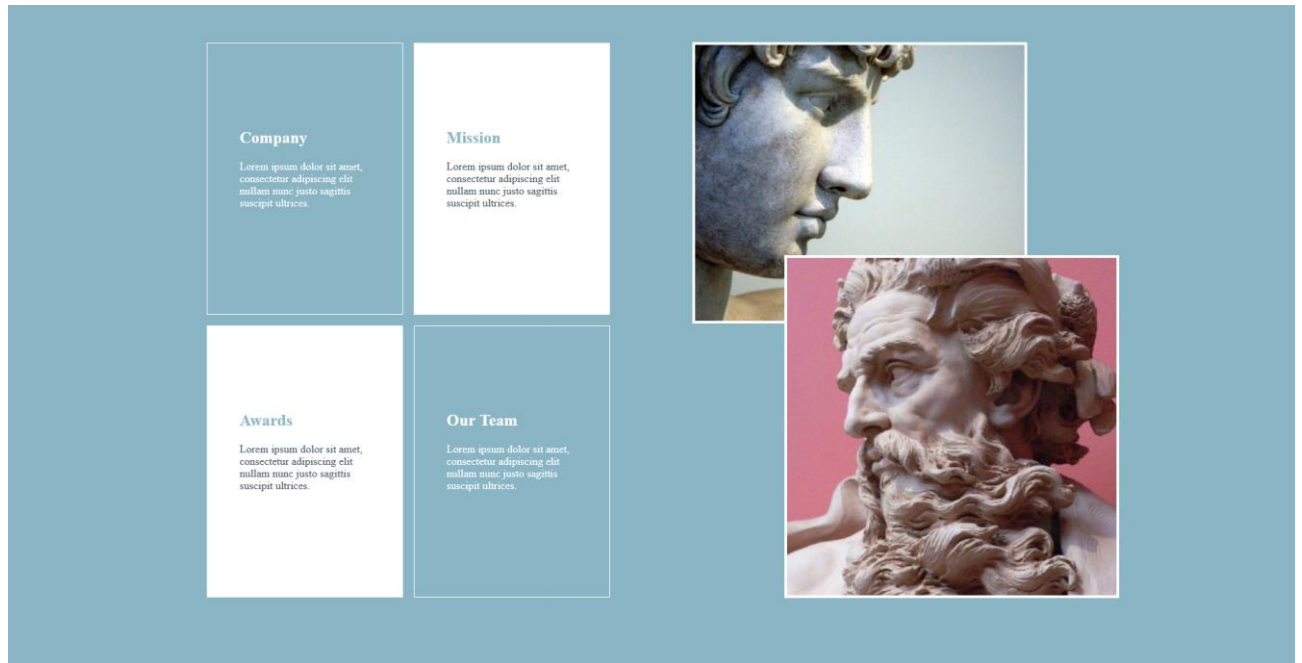
Мета заняття: Набуття навичок верстки веб-сторінок із підготовлених графічних макетів дизайну веб-сторінки.

Завдання:

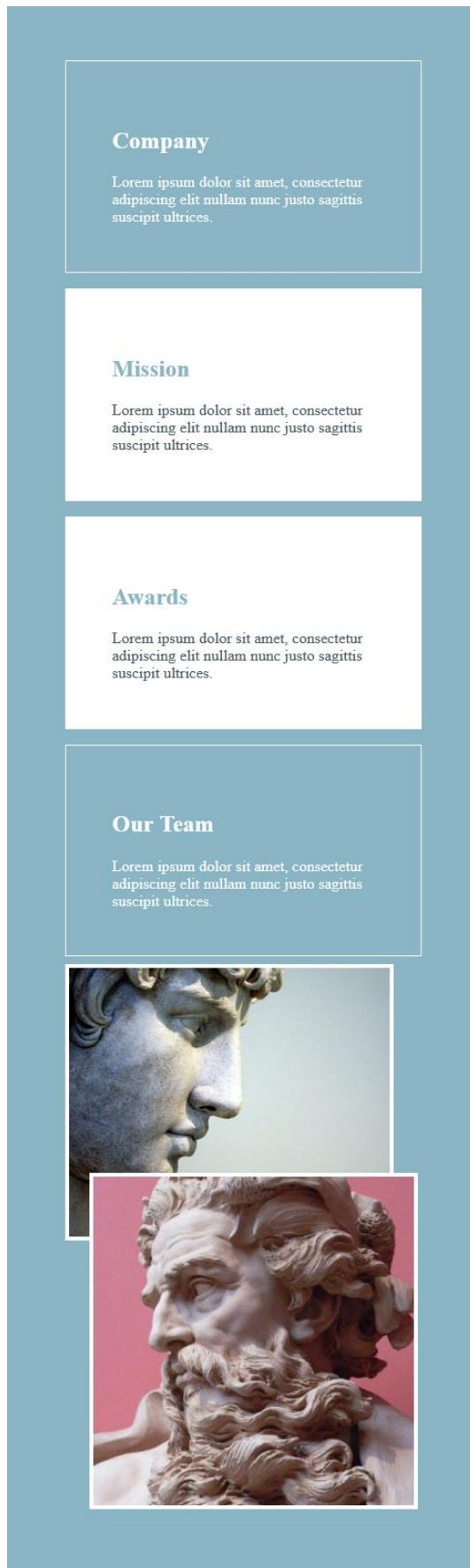
1. Оберіть із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи. Ознайомтеся із наданими графічними макетами дизайну веб-сторінки:
<https://drive.google.com/drive/folders/1DHX81AgOUbiN7OIByZFzGSQM-qcXieEc?usp=sharing> Кожному номеру варіанта відповідають 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).

Скріншоти виконаної роботи:

Веб-сторінка з мобільного телефону:



Веб-сторінка з комп'ютера:



Висновок:

В ході даної лабораторної роботи я набув навичок верстки із підготовлених графічних макетів дизайну веб-сторінки