Програмування веб-застосувань

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 №3 з дисципліни «Програмування веб-застосувань»

«Розробка поштової та мобільної версії веб-сторінки»

Варіант <u>11</u>

Виконав студент: ІП-15 Кондрацька Соня Леонідівна

Перевірив: Ковтунець Олесь Володимирович

Лабораторна робота No3 «Розробка поштової та мобільної версії веб-сторінки»

Мета Освоєння верстки поштової та мобільної версії веб-сторінки, виявлення особливостей функціонування веб-сторінок для мобільних пристроїв та поштових програм.

Завдання

1. У вас вже є обраний із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи, подальші

маніпуляції виконуйте, враховуючи підготовлену головну сторінку вебсайта з л. р. No2.

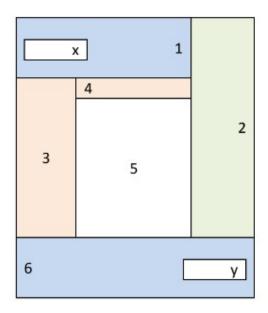
2. Доступними вам засобами зверстайте новий екземпляр головної вебсторінки веб-сайта згідно з вашим варіантом для поштової розсилки цієї

веб-сторінки, зберігаючи контент веб-сторінки, з урахуванням позиціювання та візуалізації окремих елементів веб-сторінки.

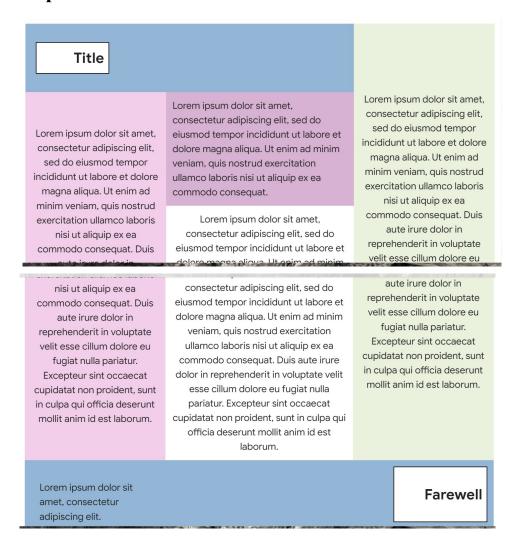
- 3. Надішліть зверстану веб-сторінку електронною поштою, і переконайтесь в її коректному відображенні поштовою програмою. Вкажіть переваги та недоліки видів верстки для розробки поштової версії веб-сторінки.
- 4. Доступними вам засобами зверстайте новий екземпляр головної вебсторінки веб-сайта згідно з вашим варіантом для комфортного використання веб-сторінки на смартфоні, зберігаючи контент вебсторінки, при потребі на власний розсуд змінюючи позиціювання та візуалізацію окремих елементів веб-сторінки. Аргументуйте зміни.
- 5. Інтегруйте розроблену мобільну верстку головної веб-сторінки до верстки головної веб-сторінки із л.р. No2. Опублікуйте результат на GitHub Pages (або обраному вами хостінгу).
- 6. Продемонструйте коректне функціонування головної веб-сторінки в

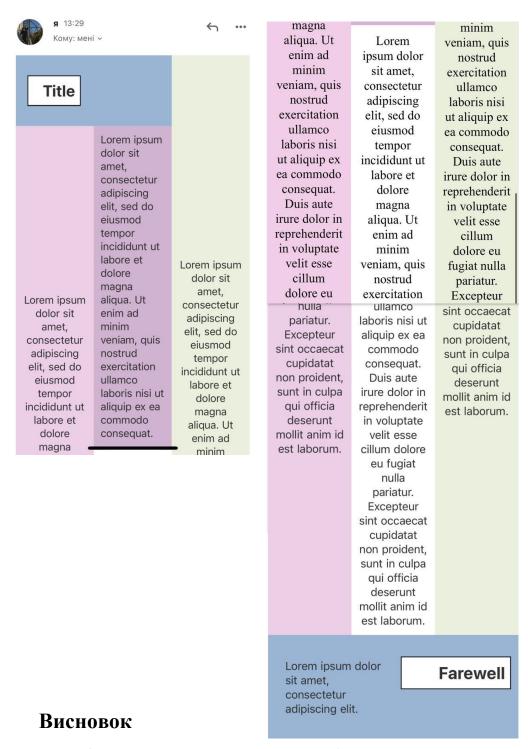
інтернеті на екрані ноутбука та на екрані смартфона.

Варіант 11



Результат роботи:





В ході виконання лаюараторної роботи я ознайомилась з мовою візуального оформлення CSS та освоєння сучасних способів верстки веб-сторінок. А також розібралась як і в яких випадках використовувати такі способи розташування об'єктів на веб- сторінці, як flexbox, grid та звичайні html таблиці.