

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 №3 з дисципліни
«Програмування веб-застосунків»

«Розробка поштової та мобільної версії веб-сторінки»

Варіант 11

Виконав студент: ІП-15 Кондрацька Соня Леонідівна

Перевірив: Ковтунець Олесь Володимирович

Київ-2022

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 веб-сайта з л. р. No2.

2. Доступними вам засобами звертайте новий екземпляр головної веб-сторінки 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.

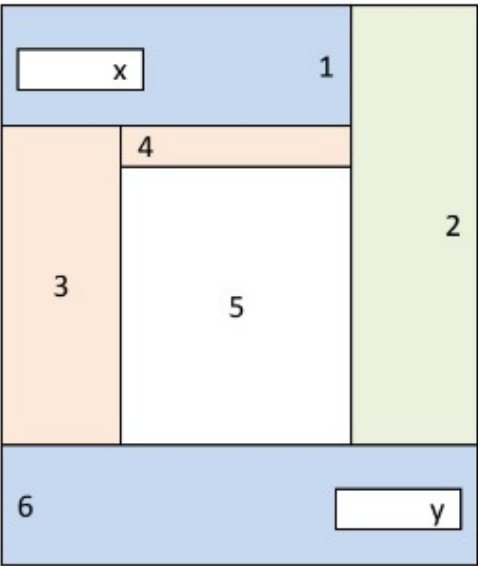
4. Доступними вам засобами звертайте новий екземпляр головної веб-сторінки веб-сайта згідно з вашим варіантом для комфортного використання веб-сторінки на смартфоні, зберігаючи контент веб-сторінки, при потребі на власний розсуд змінюючи позиціювання та візуалізацію окремих елементів веб-сторінки. Аргументуйте 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:

<div>Title</div>		
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>		<div>Farewell</div>



Я 13:29

Кому: мені ▾



Title

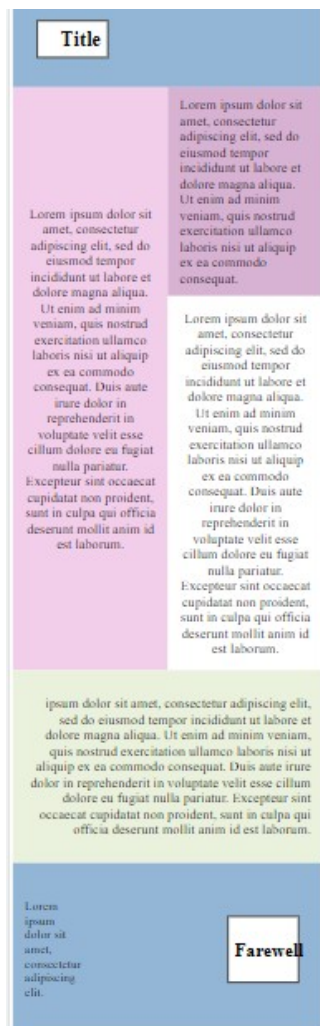
>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

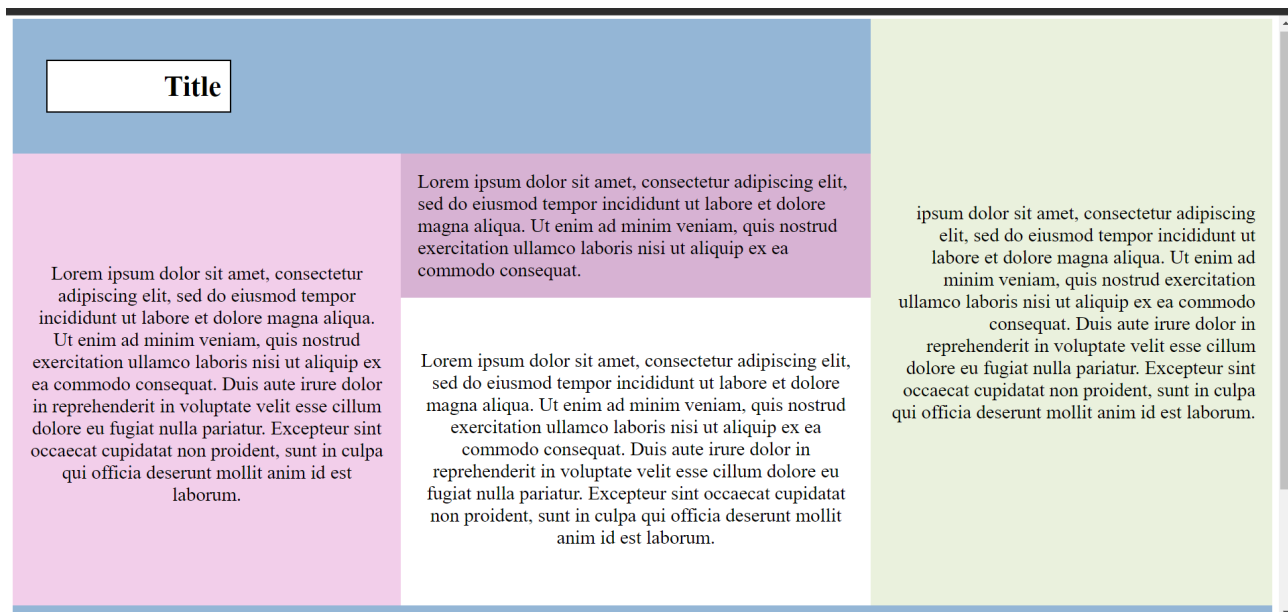
>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

<p>magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu</p>	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation</p>	<p>minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur</p>
<p>nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>	<p>ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>	<p>sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>
<p>>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>		<div>Farewell</div>

Мобільна верстка



Для більш зручного перегляду(щоб блоки не були занадто вузькими а текст став більш читабельним) на смартфоні було вирішено змістити правий блок тексту вниз перед футером.



Висновок

В ході виконання лабораторної 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. Також за допомогою медіа запитів змінювати вигляд сторінки в залежності від розміру пристрою на якому її відкрили.