

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 № 1 з дисципліни
«Програмування веб-застосувань»

«Розробка HTML-структур та візуалізація з допомогою CSS»

Варіант 9

Виконав студент: ПІ-15, Дзюбенко Даниїл Дмитрович

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив: Ковтунець Олесь Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 2022

Лабораторна робота 1

Розробка HTML-структур та візуалізація з допомогою CSS

Мета - ознайомлення з мовою розмітки гіпертексту HTML та базовими засобами CSS для візуалізації веб-сторінок.

Варіант 9

Завдання

Засобами HTML створити веб-сторінку заданого вигляду , як на рисунку 1, використовуючи CSS для позиціювання та візуалізації окремих елементів веб-сторінки.

Позначки «X» та «Y» замінити вигаданими назвами чи гаслами з використанням тегів заголовку.

Серед блоків з позначками «1», «2», «3», «4», «5», «6» обрати один для подальшого розміщення меню. В решті блоків позначки замінити кількома абзацами довільного тексту, проконтролювавши дотримання заданого вигляду.

Створити умовний веб-сайт за допомогою розмноження отриманої веб-сторінки до 5 екземплярів та розміщення в цих веб-сторінках меню з посиланнями на ці веб-сторінки.

Використати теги UL, OL, LI, IMG, A, MAP для додавання на окремі веб-сторінки списків, зображень, посилань та карт посилань із них.

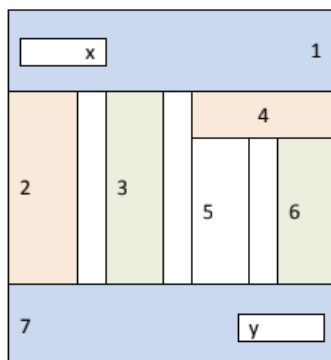
Продемонструвати роботу новоствореного набору веб-сторінок в якості веб-сайту через локальну файлову систему.

Скористатися GitHub Pages для публікації вашого веб-сайту в інтернеті.

Порівняти способи доступу до локального сайту через локальну файлову систему і до веб-сайту на хостингу через інтернет.



Продемонструйте роботу веб-сайту в інтернеті.

Варіант 9






Виконання



Скріни сторінок розробленого веб-сайту:

Header				Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Sequi, illo! Ducimus pariatur, reiciendis consequatur veniam iure fuga iste commodi asperiores magni, vel veritatis eligendi voluptatibus aliquid repudiandae animi architecto esse.		
Link 1		UL list <ul style="list-style-type: none">Option 1Option 2Option 3Option 4Option 5				
				Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Tenetur harum eum illo ullam, aut id sapiente veritatis blanditiis neque at! Sapiente velit est voluptatum eum maiores corrupti amet temporibus. Consequuntur!		
						Link 2
						Link 3
						Link 4
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda aut debitis accusantium aspernatur sunt aliquam. Reiciendis quibusdam totam nesciunt quaeat, repellendus temporibus laborum exercitationem, dolore vero sed odit, nulla inventore.				Footer		

Header				Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Sequi, illo! Ducimus pariatur, reiciendis consequatur veniam iure fuga iste commodi asperiores magni, vel veritatis eligendi voluptatibus aliquid repudiandae animi architecto esse.		
Main <						

Header					Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Sequi, illo! Ducimus pariatur, reiciendis consequatur veniam iure fuga iste commodi asperiores magni, vel veritatis eligendi voluptatibus aliquid repudiandae animi architecto esse.		
Main		UL list <ul style="list-style-type: none">Option 1Option 2Option 3Option 4Option 5					
				Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Tenetur harum eum illo ullam, aut id sapiente veritatis blanditis neque at! Sapiente velit est voluptatum eum maiores corrupti amet temporibus. Consequuntur!			
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda aut debitis accusantium aspernatur sunt aliquam. Reiciendis quibusdam totam nesciunt quaerat, repellendus temporibus laborum exercitationem, dolore vero sed odit, nulla inventore.					Footer		

<div>Header</div> <div> Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Sequi, illo! Ducimus pariatur, reiciendis consequatur veniam iure fuga iste commodi asperiores magni, vel veritatis eligendi voluptatibus aliquid repudiandae animi architecto esse.</div>				
<div>Main</div> <div>Link 1</div> <div>Link 2</div> <div>Link 4</div>		<div>OL list</div> <div><div>1. Option 1</div><div>2. Option 2</div><div>3. Option 3</div><div>4. Option 4</div><div>5. Option 5</div></div>		<div></div>
				<div> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Tenetur harum eum illo ullam, aut id sapiente veritatis blanditis neque at! Sapiente velit est voluptatum eum maiores corrupti amet temporibus. Consequuntur!</div>
<div> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda aut debitis accusantium aspernatur sunt aliquam. Reiciendis quibusdam totam nesciunt quaerat, repellendus temporibus laborum exercitationem, dolore vero sed odit, nulla inventore.</div>				<div>Footer</div>

Header					Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Sequi, illo! Ducimus pariatur, reiciendis consequatur veniam iure fuga iste commodi asperiores magni, vel veritatis eligendi voluptatibus aliquid repudiandae animi architecto esse.		
Main		UL list <ul style="list-style-type: none">Option 1Option 2Option 3Option 4Option 5					
				<p> Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Tenetur harum eum illo ullam, aut id sapiente veritatis blanditiis neque at! Sapiente velit est voluptatum eum maiores corrupti amet temporibus. Consequuntur!</p>			
Link 1							
Link 2							
Link 3							
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Assumenda aut debitis accusantium aspernatur sunt aliquam. Reiciendis quibusdam totam nesciunt quaerat, repellendus temporibus laborum exercitationem, dolorem vero sed odit, nulla inventore.					Footer		

Посилання на сайт: https://daniildziubenko.github.io/web_lab_1/