Лабараторна робота №2

студента групи КІ-21

Кримінського Андрія

Тема “Розширення функціональності HTML-сторінки”

Мета роботи: Навчитися створювати посилання на різні типи документів,

використовуючи різні типи URL, та додавати до HTML-сторінок

графічні елементи, таблиці та форми.

Завдання на лабараторну роботу:

2.3.1 Ознайомитися з теоретичними відомостями, необхід-

ними для виконання роботи.

2.3.2 Використовуючи результати лабораторної роботи №1

доповнити резюме студента наступним чином:

після назви документа перед розділом «Персональні да-

ні» розмістити власну фотографію невеликого розміру;

доповнити розділ з контактною інформацією гіперпоси-

ланнями на сторінки в соціальних мережах. При цьому

гіперпосиланням на кожну соціальну мережу має бути

іконка цієї мережі;

після переліку соціальних мереж розмістити форму зво-

ротного зв'язку, що містить поля «Ім'я», «Електронна

пошта», «Телефон» як input з відповідними типами та

«Текст повідомлення» як textarea.

2.3.3 Створити окрему HTML-сторінку, розмістити на ній

таблицю зі структурою відповідно варіанту з додатку А, заповни-

вши її довільними даними. Заштриховані комірки вважати заго-

ловками.

2.3.4 На сторінці резюме після основного змісту розмістити

гіперпосилання на сторінку, створену у п. 2.3.3 з текстом «Я вмію

створювати таблиці», відділивши його від основного тексту гори-

зонтальною лінією.

2.3.5 Перевірити створені сторінки за допомогою online-

валідатора https://validator.w3.org/ (розділ Validate by Direct Input),

та виправити знайдені помилки, якщо такі є.

2.3.6 Оформити звіт з роботи.

2.3.7 Відповісти на контрольні питання.

РезультатA close up of a white background

Description automatically generatedA white background with black lines

Description automatically generatedA white background with black dots

Description automatically generated

Код:

Index.html:

A screen shot of a computer screen

Description automatically generated

table.html:

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

Висновки:

Навчився створювати посилання на різні типи документів,

використовуючи різні типи URL, та додавати до HTML-сторінок

графічні елементи, таблиці та форми.

2.5.8. Які спеціальні посилання ви знаєте?

Посилання на електронну пошту (mailto:)

Телефонні посилання (tel:)

**Який тег відповідає за розміщення зображень? Які його обов’язкові атрибути?**  
Тег <img> використовується для вставки зображень в HTML. Обов’язкові атрибути:

* src — вказує на шлях до файлу зображення, наприклад: <img src="image.jpg">.
* alt — альтернативний текст, який описує зображення для випадків, коли воно не може бути відображене або для підтримки доступності.

**2.5.10. Що містить атрибут alt? Де може бути відображене його значення?**  
Атрибут alt містить альтернативний текст, що описує зображення. Це особливо важливо для людей із вадами зору, які використовують екранні рідери, а також у випадках, коли зображення не може завантажитись. Значення alt також може бути відображене в браузері, якщо зображення не завантажилося.