Лабараторна робота №1

студента групи КІ-21

Кримінського Андрія

Тема “Загальна Структура HTML-документа”

Мета роботи:Ознайомитись із загальною структурою HTML-документа.Створити базову web-сторінку згідно з поточним стандартом мови HTML.

Завдання на лабараторну роботу:

**1.3.2** Створити HTML-шаблон сторінки, що містить теги, які визначають структуру HTML-документа.

**1.3.3** Наповнити створену сторінку текстом, що представляє собою резюме студента. Резюме має містити:

* назву документа;
* персональні дані, такі як прізвище, ім’я, по батькові, дату народження;
* дані про освіту у зворотному хронологічному порядку;
* інформацію про досвід роботи (якщо є);
* професійні навички (загальний рівень володіння комп'ютером, перелік відомих офісних програм та середовищ розробки та рівень знайомства з ними), знання мов;
* контактну інформацію (email, телефон).

**1.3.4** Оформити резюме, використовуючи якомога більше тегів форматування тексту: <h1>, <h2>, <h3>, <p>, <b>, <u>, <i>, <ul>, <li> та ін.

Резюме має бути добре структурованим, візуально розділеним на розділи і секції за допомогою заголовків та підзаголовків. Професійні навички та рівень володіння ПЗ слід оформити у вигляді нумерованого списку, а дані про освіту — у вигляді маркованого.

**1.3.4** Перевірити створену сторінку за допомогою online-валідатора <https://validator.w3.org/> (розділ Validate by Direct Input) та виправити знайдені помилки, якщо такі є.

Результат:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Код:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Висновки:

Ознайомився із загальною структурою HTML-документа.Створив базову web-сторінку згідно з поточним стандартом мови HTML.

**1.5.8. Що таке тег?**

* **Тег** — це спеціальне позначення в HTML, яке використовується для визначення структурних та стилістичних елементів веб-сторінки. Теги зазвичай записуються в кутових дужках < >. Більшість тегів мають відкривальний і закривальний формат.

**1.5.9. Де розміщується зміст елемента?**

* **Зміст елемента** розміщується між відкривальним та закривальним тегами.

**1.5.10. Чому деякі елементи мають кінцевий тег, а деякі — ні?**

* **Деякі елементи мають кінцевий тег**, тому що вони можуть містити вміст, наприклад текст, зображення або інші елементи. Це дозволяє визначити, де починається і закінчується область дії цього елемента.

**Деякі елементи не мають кінцевого тегу**, тому що вони самозакриті і не містять жодного внутрішнього вмісту. Такі елементи зазвичай виконують окремі дії або вказують на щось одне.