

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Запорізька політехніка»

кафедра програмних засобів

ЗВІТ

з лабораторної роботи № 1

з дисципліни «Вебтехнології та вебдизайн» на тему:

«ЗАГАЛЬНА СТРУКТУРА HTML-ДОКУМЕНТА»

Виконав:

ст. гр. КНТ-113сп

Єгор Томілін

Прийняв:

ст. викл.

Сергій ЛЕОЩЕНКО

2023

1 Мета роботи:

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

2 Завдання до лабораторної роботи:

2.1 Ознайомитися з теоретичними відомостями, необхідними для виконання роботи.

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

2.3 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).

2.4 Оформити резюме, використовуючи якомога більше тегів форматування тексту: <h1>, <h2>, <h3>, <p>, , <u>, <i>, , 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 ви-

гляді нумерованого списку, а дані про освіту – у вигляді маркованого.

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

3 Хід виконання самостійної роботи:

3.1 Виконання завдання 2.1

Було реалізовано html-сторінку яка реалізує резюме. Сторінка має назву документа, персональні дані, дані про освіту в вигляді маркованого списку, інформацію про досвід роботи, професійні навички в вигляді нумерованого списку, а також контактну інформацію.

Сирцевий код рішення:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta
      name="viewport"
      content="width=device-width,      initial-
scale=1.0"
    />
    <meta
      name="desrcption"
      content="CV-info"
    />
    <link
      rel="stylesheet"
      href="/css/fonts.css"
    />
    <link
      rel="stylesheet"
      href="/css/style.css"
    />
    <title>Резюме</title>
  </head>
  <body>
    <div class="container">
      <div class="main">
        <h1 class="main_title">Резюме</h1>
        
        <p class="name">Єроп</p>
        <p class="surname">Томілін</p>
        <h2 class="speciality">Розробники</h2>
      </div>
      <div class="certificate">
        <h2 class="profile">Довідка</h2>
        <div class="divide"></div>
        <p class="about">
          Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
          adipiscing elit. Beatae
        </p>
      </div>
      <div class="contacts">
        <h2 class="contacts_title">Контакти</h2>
        <div class="divide"></div>
        <div class="contacts_wrapper">
          <div class="contact_item">
            <a href="b"
              ></a>
            <div
              class="contacts_text">+380960923142</div>
            </div>
```

```

<div class="contact_item">
  <a href="b"
    ></a>
  <div
class="contacts_text">hegdehog@gmail.com</div>
  </div>
  <div class="contact_item">
    <a href="b"
      ></a>
      <div
class="contacts_text">@hegdehog</div>
    </div>
    <div class="contact_item">
      <a href="b"
        ></a>
        <div
class="contacts_text">Hegdehoge</div>
      </div>
      <div class="contact_item">
        <a
href="https://maps.app.goo.gl/7nJFN1azXGgWfS116"
          ></a>
          <div class="contacts_text">Zeil 114,
60313 Frankfurt am Main</div>
        </div>
      </div>
      </div>
      <div class="skills">
        <h2 class="skills_title">Навички</h2>
        <div class="divide"></div>
        <div class="skills_wrapper">
          <ul>
            <li>Bla</li>
            <li>Bla</li>
            <li>Bla</li>
            <li>Bla</li>
            <li>Bla</li>
            <li>Bla</li>
          </ul>

```

```

</div>
</div>
<div class="education">
  <h2 class="education_title">Освіта</h2>
  <div class="divide"></div>
  <div class="education_wrapper">
    <div class="education_item">
      <p class="years">2010-2019</p>
      <a
href="https://zp.isuo.org/schools/view/id/1600"
        class="institution"
      >Національний університет
«Запорізька політехніка»</a>
      <p class="specialization">Базова
освіта</p>
    </div>
    <div class="education_item">
      <p class="years">2019-2023</p>
      <a
href="https://zetk.com.ua/"
        class="institution"
      >ВСП "Запорізький
електротехнічний фаховий коледж
Національного університету
"Запорізька політехніка"</a>
      <p class="specialization">Розробка
програмного забезпечення</p>
    </div>
    <div class="education_item">
      <p class="years">2023</p>
      <a
href="https://zp.edu.ua/"
        class="institution"
      >Національний університет
«Запорізька політехніка»</a>
      <p class="specialization">Інженерія
програмного забезпечення</p>
    </div>
  </div>
  <div class="experience">
    <h2 class="experience_title">Робочий
досвід</h2>
    <div class="divide"></div>
    <div class="experience_block">
      <p class="experience_text">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur
        adipisicing elit. Doloribus,
      </p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```

На рисунку 1 наведено реалізацію рішення.

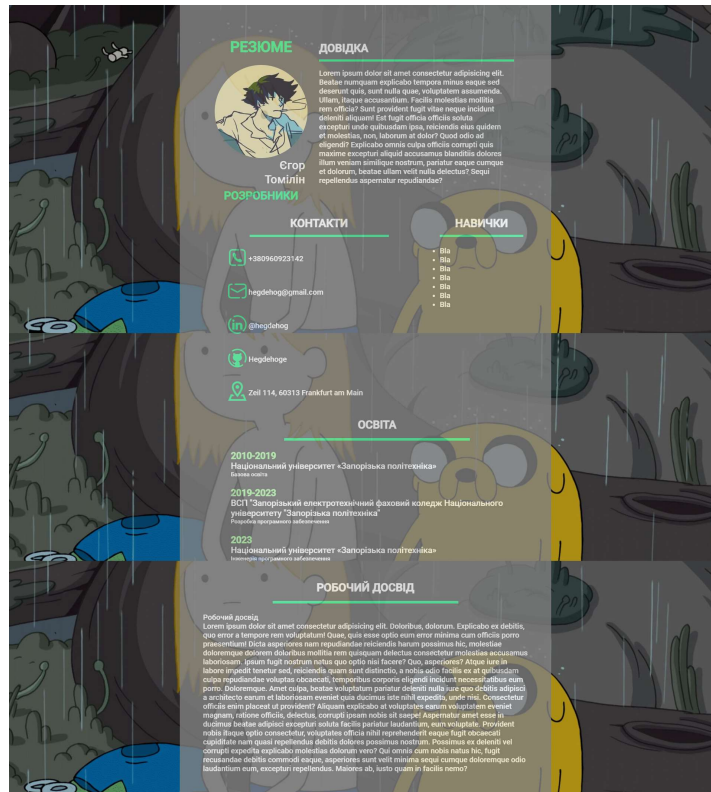


Рисунок 1 – Реалізація рішення для завдання 2.1

Було виконано завдання повністю.

3.2 Виконання завдання 2.2

Було перевірено код завдання 2.1 на помилки за допомогою online-валідатора <https://validator.w3.org/>.

На рисунку 2 наведено реалізацію рішення.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1.  ↵
2.  <!DOCTYPE html>↵
3.  <html lang="zxx">↵
4.    <head>↵
5.      <meta charset="UTF-8" >↵
6.      <meta↵
7.        name="viewport"↵
8.        content="width=device-width, initial-scale=1.0"↵
9.      >↵
10.     <meta↵
11.       name="desrciption"↵
12.       content="CV-info"↵
13.     >↵
14.     <link↵
15.       rel="stylesheet"↵
16.       href="/css/fonts.css">↵
17.     <link↵
18.       rel="stylesheet"↵
19.       href="/css/style.css">↵
20.     <title>Резюме</title>↵
21.   </head>↵
22.   <body>↵
```

Рисунок 2 – Реалізація рішення для завдання 2.2

Помилки не виявлено.

4 Висновки:

В результаті виконання лабораторної роботи я ознайомився із загальною структурою HTML-документа. Створив базову web-сторінку згідно з поточним стандартом мови HTML.