

Лабораторна робота № 2

Тема. Робота зі списками в HTML

Мета: ознайомлення та вивчення принципів роботи зі списками в HTML.

Завдання для самостійної роботи

Візьміть WEB-сторінку з попередньої ЛБ. Додайте в розділи з текстом кілька списків різних типів з різними нумерацією/маркерами. Використання CSS ми вивчатимемо пізніше, тому для цієї ЛБ можна використовувати задання необхідних властивостей в атрибуті style, як показано в теоретичних відомостях.

Зробіть так, щоб хоча б один зі списків мав в собі вкладені списки. Такий список має містити щонайменше 3 рівня вкладеності. Тобто головний список має мати вкладені списки і ще хоча б в одному з них ще один вкладений вже в нього список.

Хід роботи:

Скрипт:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2 ПОЛИНЬКО КН-23</title>
</head>
<body>
  <h1>Виконання ЛБ №2</h1>
  <ol>
    <section>
      <li style="font-weight: bold;"><h2>Розділ</h2></li>
      <ul type="circle">
        <li><p><b>HTML (<i>HyperText Markup Language</i>)</b> є мовою розмітки гіпертексту, яку використовують переважно для створення документів у мережі інтернет.</p></li>
        <li><p><u>HTML</u> почав свій шлях на початку 90-х років як примітивна мова для створення WEB-сторінок, і зараз вже важко уявити собі інтернет без HTML.</p></li>
        <li><p><em>Переважна більшість</em> сайтів так чи інакше використовують HTML.</p></li>
      </ul>
    </section>

    <section>
      <li style="font-weight: bold;"><h2>Розділ</h2></li>
      <ol style="list-style-type: lower-alpha;">
```

```

        <li><p><mark>HTML</mark> дуже важливий в наш час.</p></li>
        <li style="font-style: italic;"><p><strong>HTML</strong> <s>не
потрібен</s>.</p></li>
    </ol>
</section>

<section>
    <li style="font-weight: bold;"><h2>Розділ</h2></li>
    <ul type="square">
        <li><p>Цей розділ містить <ins>формулу Вієта:</ins></p></li>
        <ol style="list-style-type: upper-roman;">
            <li><p> $x^2 + x^2 = -b$ </p></li>
            <ul type="disc">
                <li><p>Сума коренів зведеного квадратного рівняння
дорівнює другому коефіцієнту, взятому з протилежним знаком</p></li>
            </ul>
            <li><p> $x^2 \cdot x^2 = c$ </p></li>
            <ul type="disc">
                <li><p>Добуток коренів дорівнює вільному члену</p></li>
            </ul>
        </ol>
    </ul>
</section>
</ol>
</body>
</html>

```

Результат:

Виконання ЛБ №2

1. Розділ

- HTML (*HyperText Markup Language*) є мовою розмітки гіпертексту, яку використовують переважно для створення документів у мережі інтернет.
- HTML почав свій шлях на початку 90-х років як примітивна мова для створення WEB-сторінок, і зараз вже важко уявити собі інтернет без HTML.
- Переважна більшість сайтів так чи інакше використовують HTML.

2. Розділ

- HTML дуже важливий в наш час.
- HTML не потрібен.

3. Розділ

- Цей розділ містить формулу Вієта:

I. $x_1 + x_2 = -b$

- Сума коренів зведеного квадратного рівняння дорівнює другому коефіцієнту, взятому з протилежним знаком

II. $x_1 \cdot x_2 = c$

- Добуток коренів дорівнює вільному члену

Контрольні питання

1. Який тег потрібен, щоб зробити нумерований список?

Для створення нумерованого списку потрібен тег ``.

2. Який тег потрібен, щоб зробити нелінійний список?

Для створення нелінійного списку потрібен тег ``.

3. Який тег використовується для задання елементів списку?

Для задання елементів списку використовується тег ``.

4. Чи обмежується в HTML глибина вкладеності списків?

У HTML глибина вкладеності списків не обмежується.

5. Чому в маркованому списку відсутній атрибут start?

В атрибуті start немає сенсу для маркованого списку, оскільки його елементи не мають порядкових номерів, а використовують маркери.