

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО
Навчально-науковий інститут електричної інженерії
та інформаційних технологій
КАФЕДРА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

ЗВІТ

З ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«WEB-програмування»

Виконав студент групи КН-23-1

Полинько Ігор Миколайович

Перевірив старший викладач кафедри АІС Притчин О. С.

КРЕМЕНЧУК 2025

Лабораторна робота № 3

Тема: Робота з таблицями в HTML

Мета: ознайомлення та вивчення принципів роботи з таблицями в HTML.

Виконання завдання лабораторної роботи:

Розробити просту WEB-сторінку мовою HTML без використання CSS.

Напишіть WEB-сторінку, що міститиме таблицю для відображення даних з певної тематики. Ця таблиця має містити щонайменше 15-20 рядків і 3 стовпчики, а також мінімум 1 рядок-заголовок. Бажано використати теги групування рядків таблиці.

Використовуйте не лише звичайні, а й семантичні теги.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №3 ПОЛИНЬКО КН-23</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Список популярних книг</h1>
  </header>
  <main>
    <table>
      <caption>Таблиця популярних книг</caption>
      <thead>
        <tr>
          <th>Назва книги</th>
          <th>Автор</th>
          <th>Рік видання</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>1984</td>
          <td>Джордж Орвелл</td>
          <td>1949</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Майстер і Маргарита</td>
          <td>Михайло Булгаков</td>
          <td>1967</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Гаррі Поттер і філософський камінь</td>
          <td>Дж. К. Ролінг</td>
          <td>1997</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </main>
</body>
</html>
```

```

</tr>
<tr>
    <td>Великий Гетсбі</td>
    <td>Френсіс Скотт Фіцджеральд</td>
    <td>1925</td>
</tr>
<tr>
    <td>Війна і мир</td>
    <td>Лев Толстой</td>
    <td>1869</td>
</tr>
<tr>
    <td>Злочин і кара</td>
    <td>Федір Достоевський</td>
    <td>1866</td>
</tr>
<tr>
    <td>Пригоди Шерлока Холмса</td>
    <td>Артур Конан Дойл</td>
    <td>1892</td>
</tr>
<tr>
    <td>Голодні ігри</td>
    <td>Сюзанна Коллінз</td>
    <td>2008</td>
</tr>
<tr>
    <td>Фауст</td>
    <td>Йоганн Вольфганг Гете</td>
    <td>1808</td>
</tr>
<tr>
    <td>Тіні забутих предків</td>
    <td>Михайло Коцюбинський</td>
    <td>1911</td>
</tr>
<tr>
    <td>Кобзар</td>
    <td>Тарас Шевченко</td>
    <td>1840</td>
</tr>
<tr>
    <td>Аліса в Країні чудес</td>
    <td>Льюїс Керрол</td>
    <td>1865</td>
</tr>
<tr>
    <td>Мобі Дік</td>
    <td>Герман Мелвілл</td>
    <td>1851</td>
</tr>
<tr>
    <td>Старий і море</td>
    <td>Ернест Хемінгуей</td>
    <td>1952</td>
</tr>
<tr>

```

```

        <td>Дюна</td>
        <td>Френк Герберт</td>
        <td>1965</td>
    </tr>
</tbody>
<tfoot>
    <p>&copy; 2025 Список книг</p>
</tfoot>
</table>
</main>
</body>
</html>

```

Список популярних книг

© 2025 Список книг

Таблиця популярних книг			
	Назва книги	Автор	Рік видання
1984		Джордж Орвелл	1949
	Майстер і Маргарита	Михайло Булгаков	1967
	Гаррі Поттер і філософський камінь	Дж. К. Ролінг	1997
	Великий Гетсбі	Френсіс Скотт Фіцджеральд	1925
	Війна і мир	Лев Толстой	1869
	Злочин і кара	Федір Достоевський	1866
	Пригоди Шерлока Холмса	Артур Конан Дойл	1892
	Голодні ігри	Сюзанна Коллінз	2008
	Фауст	Йоганн Вольфганг Гете	1808
	Тіні забутих предків	Михайло Коцюбинський	1911
	Кобзар	Тарас Шевченко	1840
	Аліса в Країні чудес	Льюїс Керрол	1865
	Мобі Дік	Герман Мелвілл	1851
	Старий і море	Ернест Хемінгуей	1952
	Дюна	Френк Герберт	1965

Висновок: на цій лабораторній роботі ми працювали з таблицями в HTML, вивчили принципи роботи з таблицями в HTML.

Контрольні питання

1. Який тег використовується для задання таблиці в HTML?

Для задання таблиці HTML використовується тег `<table>`.

2. За що відповідає тег `tr`?

Тег `<tr>` створює рядок у таблиці.

3. В чому різниця між тегами `td` і `th`?

Тег `<td>` створює звичайну комірку таблиці, а `<th>` — заголовкову комірку.

4. Які існують теги групування рядків таблиці?

Існують такі теги групування рядків таблиці:

- `<thead>` — для заголовка таблиці
- `<tbody>` — для основної частини таблиці
- `<tfoot>` — для підсумкового блоку таблиці

5. Чи можна створити підпис для таблиці в HTML і яким чином, якщо так?

Підпис таблиці створюється за допомогою тега `<caption>`, який розміщується відразу після відкриваючого `<table>`.