

Лабораторна робота № 3

Тема. Робота з таблицями в HTML

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

Завдання для самостійної 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.

Хід роботи:

Скрипт:

```
<!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>
      </tbody>
    </table>
  </main>
</body>
</html>
```

```
</tr>
<tr>
  <td>Гаррі Поттер і філософський камінь</td>
  <td>Дж. К. Ролінг</td>
  <td>1997</td>
</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>
```

Результат:

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

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 тегам `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>`.