

Національний авіаційний Університет
Навчально-науковий факультет Міжнародних відносин
Кафедра журналістики

Лабораторна робота №1

з дисципліни «Веб-дизайн»

Тема: «**Знайомство з тегами мови HTML: списки та таблиці**»

Виконав:

Студент Ж-410

Потапенко В. В.

Допущено до захисту _____

Перевірила:

асистент КММТ

Гніденко І.А.

Захищено з оцінкою _____

Мета роботи

Знайомство з тегами мови HTML: списками та таблицями

Завдання

1. Створити файл lists.html і в ньому розмістити списки:
2. Створіть файл tables.html
1. Реалізуйте у файлі наступні таблиці.
2. Перша таблиця (перекладіть на українську мову, додайте ще один стовпець з 2016 роком і заповніть його довільними даними):
4. Створіть файл schedule.html
5. Розмістіть у ньому розклад своєї групи за двома тижнями двома окремими таблицями.
6. Розфарбуйте таблиці на власний розсуд.
3. Створіть файл index.html
7. Розмістіть у ньому посилання на три створених html-файли.
4. Закомітити файл у репозиторій та надати доступ викладачам

Хід роботи

Завдання 1

Опрацювали теоретичні відомості (<https://html5book.ru/html-lists/>) щодо наявних можливостей використання тегів, пов'язаних зі списками. На основі вивченого матеріалу виконали завдання згідно наданих умов.

Завдання 2

Опрацювали теоретичні відомості (<https://html5book.ru/html-table/>), що описують варіативність роботи з таблицями в HTML. На основі вивченого матеріалу виконали завдання згідно наданих умов.

Завдання 3

На основі вже отриманих навичок було створено власний розклад занять.

Результат

Завдання 1

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>

  <title>Лаба 1</title>

  <h1>Лабораторна робота №1</h1>

</head>
```

```
<body>

  <h2>Завдання 1</h2>

  <p>Перший список:</p>

  <ul>

    <li>Троянди</li>

    <li>Гвоздики</li>

    <li>Тюльпани</li>

    <li>Ромашки</li>

  </ul>

  <br></br>
```

```
<p>Другий список:</p>

<ol>

  <li>Фрукти</li>

    <ul type="disc">

      <li>Ананас</li>

      <li>Апельсин</li>

      <li>Банан</li>

      <li>Яблуко</li>

      <li>Мандарин</li>

    </ul>

  <li>Овочі</li>

    <ol type="a">

      <li>Картопля</li>

      <li>Огірок</li>

      <li>Буряк</li>

      <li>Морква</li>
```

Баклажан

Ягоди

<ul type="circle">

Полуниця

Малина

Смородина

</br>

<p>Третій список:</p>

<ol type="1">

Підприємство 1

<ul type="circle">

Керівник 1

<ol type="i">

Робітник 1

Робітник 2

Робітник 3

Керівник 2

<ul type="disc">

Робітник 1

Робітник 2

Робітник 3

Керівник 3

<ol type="A">

Робітник 1

Робітник 2

Робітник 3

Підприємство 2

<ul type="disc">

Керівник 1

<ol type="A">

Робітник 1

Робітник 2

Керівник 2

<ul type="disc">

Робітник 1

Робітник 2

</br>

<p>Четвертий список:</p>

<dl>

<dt>Список</dt>

<dd>— множина пов'язаних об'єктів, упорядкованих деяким логічним способом</dd>

<dd>— переписана (списана) з оригіналу копія документа</dd>

<dd>— у комп'ютерній науці тип даних, який представляє собою зліченне число
впорядкованих значень</dd>

<dd>— елемент інтерфейсу користувача (GUI)</dd>

<dt>Списки бувають:</dt>

<dd>Марковані списки</dd>

<dd>Нумеровані списки</dd>

<dd>Список визначень</dd>

</dl>

</br>

```
<p>П'ятий список:</p>
<ol type="I" start="8">
  <li>Король Магнум XLIV</li>
  <li>Король Зигфрид XVI</li>
  <li>Король Сигизмунд XXI</li>
  <li>Король Хусбрандт I</li>
</ol>
</body>
</html>
```

Завдання 2

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Лаба 1</title>
    <h1>Лабораторна робота №1</h1>
    <style>
      table {
        border-collapse: collapse;
      }
    </style>
  </head>

  <body>
    <h2>Завдання 2</h2>
    <p>Перша таблиця</p>
    <table border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">
      <caption>Видобування дорогоцінних камнів</caption>
      <tr>
        <th></th>
        <th>2010</th>
```

```

        <th>2012</th>
        <th>2014</th>
        <th>2016</th>
    </tr>

    <tr>
        <td>Сапфіри</td>
        <td rowspan="2">1483</td>
        <td>4532</td>
        <td>6743</td>
        <td>7430</td>
    </tr>

    <tr>
        <td>Рубіни</td>
        <td>3835</td>
        <td>7482</td>
        <td>8000</td>
    </tr>

    <tr>
        <td>Алмази</td>
        <td>683</td>
        <td colspan="2">238</td>
        <td>100</td>
    </tr>
</table>

```

<p>Друга таблиця</p>

```

<table cellpadding="5" bordercolor="black" border="1">
    <colgroup>
        <col style="background-color:rgb(149, 255, 128)">

```

```

        <col style="background-color:rgb(178, 250, 250)">
        <col style="background-color:rgb(232, 173, 255)">
        <col style="background-color:rgb(255, 163, 163)">
    </colgroup>

    <tr>
        <th>№</th>
        <th>Назва продукту</th>
        <th>Кількість</th>
        <th>Ціна, грн.</th>
    </tr>

    <tr>
        <td>1</td>
        <td>Олівець звичайний</td>
        <td>10</td>
        <td>5,00</td>
    </tr>

    <tr>
        <td>2</td>
        <td>Олівець кольоровий</td>
        <td>10</td>
        <td>10,00</td>
    </tr>

    <tr>
        <td>3</td>
        <td>Лінійка 20 см</td>
        <td>5</td>
        <td>15,00</td>
    </tr>

    <tr>

```


		<td>4</td>	
		<td>Лінійка 50 см</td>	
		<td>3</td>	
		<td>25,00</td>	
		</tr>	
		<tr>	
		<td>5</td>	
		<td>Циркуль</td>	
		<td>5</td>	
		<td>40,00</td>	
		</tr>	
		</table>	

<p>Третя таблиця</p>

<th>№</th>	<th>ПІБ</th>	<th>Адреса</th>	<th>Телефон</th>
<tr bgcolor="#c2c2c2" align="center">	<td bgcolor="#8fc8db">1</td>	<td>ПІБ1</td>	<td>Адреса1</td>
<td>1111111</td>	</tr>	<tr bgcolor="#c2c2c2" align="center">	<td bgcolor="#8fc8db">2</td>

```
<td>ПІБ2</td>
<td>Адреса2</td>
<td>2222222</td>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#c2c2c2" align="center">
  <td bgcolor="#8fc8db">3</td>
  <td>ПІБ3</td>
  <td>Адреса3</td>
  <td>3333333</td>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#c2c2c2" align="center">
  <td bgcolor="#8fc8db">4</td>
  <td>ПІБ4</td>
  <td>Адреса4</td>
  <td>4444444</td>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#00750a" align="center">
  <th colspan="3" align="right">Загальна кількість</th>
  <th>4</th>
</tr>
```

```
</table>
```

<p>Четверта таблиця</p>

```
<table cellpadding="5" bordercolor="black" border="2" width="20%">
  <tr align="center">
    <th rowspan="2">номер</th>
    <th colspan="2">теги</th>
  </tr>
```

```
<tr align="center">
  <th>тер</th>
  <th>значение</th>
</tr>
```

```
<tr align="center">
  <td>1</td>
  <td>p</td>
  <td rowspan="4">для текста</td>
</tr>
```

```
<tr align="center">
  <td>2</td>
  <td>a</td>
</tr>
```

```
<tr align="center">
  <td>3</td>
  <td>b</td>
</tr>
```

```
<tr align="center">
  <td>4</td>
  <td>i</td>
</tr>
```

```
<tr align="center">
  <td>5</td>
  <td>table</td>
  <td>таблица</td>
</tr>
```

```
<tr align="center">
    <td>6</td>
    <td>tr</td>
    <td>ряд таблицы</td>
</tr>
```

```
<tr align="center">
    <td>7</td>
    <td>td</td>
    <td rowspan="2">ячейки таблицы</td>
</tr>
```

```
<tr align="center">
    <td>8</td>
    <td>th</td>
</tr>
</table>
```

<p>П'ята таблиця</p>

```
<table border="4" cellpadding="10" width="15%" bordercolor="#9c0b00">
    <tr>
        <td style="font-family:verdana; border-width:4px;" bgcolor="#000c75" height="50"
colspan="5"><font color="#ffe97d" size="5">ШАПКА</font></td>
    </tr>
```

```
<tr>
    <td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#ffe5e3"><font
color="black">МЕНЮ</font></td>
    <td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#ffe5e3"><font
color="black">МЕНЮ</font></td>
    <td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#ffe5e3"><font
color="black">МЕНЮ</font></td>
```

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#ffe5e3">МЕНЮ</td>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#ffe5e3">МЕНЮ</td>

</tr>

<tr>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#000c75" colspan="2" height="200">новости</td>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#ffe5e3" colspan="3" height="200">КОНТЕНТ</td>

</tr>

</table>

<p>Шоста таблиця</p>

<table border="4" cellpadding="10" width="450" bordercolor="#baffc1">

<tr>

<td style="font-family:verdana; border-width:4px;" bgcolor="#004f08" height="50">ШАПКА</td>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#d1ff75" rowspan="2">МЕНЮ</td>

</tr>

<tr>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#c2c2c2" height="300">КОНТЕНТ</td>

</tr>

<tr>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#004f08" colspan="2" height="2">НИЗ САЙТА</td>

</tr>

</table>

<p>Съома таблица</p>

<table border="4" cellpadding="10" width="350" bordercolor="#9c0b00">

<tr>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#580087" rowspan="4">новости</td>

</tr>

<tr>

<td style="font-family:verdana; border-width:4px;" bgcolor="#c24dff" height="50">ШАПКА</td>

</tr>

<tr>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px;" bgcolor="#d585ff">МЕИЮ</td>

</tr>

<tr>

<td style="font-family:cursive; border-width:4px; vertical-align:top;" bgcolor="#e9bfff" height="150" align="left">КОНТЕХТ</td>

</tr>

</table>

</body>

</html>

Завдання 3

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Лаба 1</title>

<h1>Лабораторна робота №1</h1>

<style>

table {

```
border-collapse: collapse;
}
</style>
</head>

<body>
  <h2>Завдання 3</h2>
  <h3>РОЗКЛАД</h3>
  <h4>ФМВ 410 Журналістика</h4>

  <table width="40%" border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">
    <caption>ТИЖДЕНЬ 1</caption>
    <tr>
      <th rowspan="2">№</th>
      <th>Назва предмету</th>
      <th>Аудит.</th>
      <th>Вид зан-я</th>
      <th>Викладач</th>
    </tr>

    <tr>
      <th>Підгрупа 1</th>
      <th colspan="3">Підгрупа 2</th>
      <th></th>
    </tr>

    <tr>
      <th colspan="5">ПОНЕДІЛОК</th>
    </tr>

    <tr>
      <th>1</th>
      <th></th>
```

<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>

<tr>
<th>2</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>

<tr bgcolor="#e9bfff">
<th>3</th>
<th>Веб-дизайн</th>
<th>7.114</th>
<th>Лекція</th>
<th>доцент Матвійчук-Юдіна О.В.</th>
</tr>

<tr bgcolor="#e9bfff">
<th>4</th>
<th>Медіабезпека</th>
<th>7.114</th>
<th>Лекція</th>
<th>доцент Матвійчук-Юдіна О.В.</th>
</tr>

<tr>
<th>5</th>
<th></th>


```
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th>6</th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th colspan="5">ВІВТОРОК</th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>1</th>
  <th>Військова підготовка/вибіркова</th>
  <th></th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>2</th>
  <th>Військова підготовка/вибіркова</th>
  <th></th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th></th>
```

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>3</th>

<th>Військова підготовка/вибіркова/</th>

<th></th>

<th>Практичне заняття</th>

<th></th>

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>4</th>

<th>Військова підготовка/вибіркова/</th>

<th></th>

<th>Практичне заняття</th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>5</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>6</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th colspan="5">СЕРЕДА</th>

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>1</th>

<th>Методика роботи прес-секретаря</th>

<th>7.111</th>

<th>Практичне заняття</th>

<th>Старший викладач Лук'янчук С.О.</th>

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>2</th>

<th>Іноземна мова</th>

<th>7.310</th>

<th>Практичне заняття</th>

<th>Старший викладач Куценко О.В.</th>

</tr>

<tr bgcolor="#e9bfff">

<th>3</th>

<th>Літературно-художня критика в ЗМІ</th>

<th>7.115</th>

<th>Лекція</th>

<th>Професор Васьків М.С.</th>

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>4</th>

Літературно-художня критика в ЗМІ
7.111
Практичне заняття
Професор Васьків М.С.

5

6

ЧЕТВЕР				

1

<th></th>
</tr>

<tr>
<th>2</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>

<tr bgcolor="#defeff">
<th>3</th>
<th>Медіабезпека</th>
<th>7.207</th>
<th>Практичне заняття</th>
<th>Асистент Гніденко І.А.</th>
</tr>

<tr bgcolor="#defeff">
<th>4</th>
<th>Веб-дизайн</th>
<th>7.211</th>
<th>Практичне заняття</th>
<th>Асистент Гніденко І.А.</th>
</tr>

<tr>
<th>5</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>

<th></th>
</tr>

<tr>
<th>6</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>

<tr>
<th colspan="5">П'ЯТНИЦЯ</th>
</tr>

<tr bgcolor="#defeff">
<th>1</th>
<th>Міжнародна журналістика</th>
<th>7.110</th>
<th>Практичне заняття</th>
<th>Доцент Васьківська О.Є.</th>
</tr>

<tr bgcolor="#defeff">
<th>2</th>
<th>Друга іноземна мова/вибіркова</th>
<th>7.311</th>
<th>Практичне заняття</th>
<th>Доцент Мельник Є.Ю.</th>
</tr>

<tr bgcolor="#e9bfff">

<th>3</th>

<th>Міжнародна журналістика</th>

<th>7.114</th>

<th>Лекція</th>

<th>Доцент Васьківська О.Є.</th>

</tr>

<tr>

<th>4</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>5</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>6</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

</table>

</br>

</br>

<table width="40%" border="1" cellpadding="10" cellspacing="0">

<caption>ТИЖДЕНЬ 2</caption>

<tr>

<th rowspan="2">№</th>

<th>Назва предмету</th>

<th>Аудит.</th>

<th>Вид зан-я</th>

<th>Викладач</th>

</tr>

<tr>

<th>Підгрупа 1</th>

<th colspan="3">Підгрупа 2</th>

</tr>

<tr>

<th colspan="5">ПОНЕДІЛОК</th>

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>1</th>

<th>Друга іноземна мова/вибіркова</th>

<th>7.310</th>

<th>Практичне заняття</th>

<th>Доцент Мельник Є.Ю.</th>

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>2</th>

<th>Іноземна мова</th>

<th>7.310</th>

<th>Практичне заняття</th>

<th>Старший викладач Куценко О.В.</th>

</tr>

<tr>

<th>3</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>4</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>5</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

```
<th>6</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th colspan="5">ВІВТОРОК</th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>1</th>
  <th>Військова підготовка/вибіркова</th>
  <th></th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>2</th>
  <th>Військова підготовка/вибіркова</th>
  <th></th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>3</th>
  <th>Військова підготовка/вибіркова</th>
  <th></th>
```

<th>Практичне заняття</th>
<th></th>

<tr bgcolor="#defeff">
<th>4</th>
<th>Військова підготовка/вибіркова</th>
<th></th>
<th>Практичне заняття</th>
<th></th>

<tr>
<th>5</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>

<tr>
<th>6</th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>

<tr>
<th colspan="5">СЕРЕДА</th>

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>1</th>
  <th>Медіабезпека</th>
  <th>7.212</th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th>Асистент Гніденко І.А.</th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>2</th>
  <th>Веб-дизайн</th>
  <th>7.212</th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th>Асистент Гніденко І.А.</th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>3</th>
  <th>Методика роботи прес-секретаря</th>
  <th>7.216</th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th>Старший викладач Лук'янчук С.О.</th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th>4</th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th>5</th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th>6</th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th colspan="5">ЧЕТВЕР</th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>1</th>
  <th>Методика роботи прес-секретаря</th>
  <th>7.216</th>
  <th>Практичне заняття</th>
  <th>Старший викладач Лук'янчук С.О.</th>
</tr>
```

```
<tr bgcolor="#defeff">
  <th>2</th>
  <th>Літературно-художня критика в ЗМІ</th>
```

<th>7.112</th>

<th>Практичне заняття</th>

<th>Професор Васьків М.С.</th>

</tr>

<tr>

<th>3</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>4</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>5</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th>6</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr>

<th colspan="5">П'ЯТНИЦЯ</th>

</tr>

<tr>

<th>1</th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

<th></th>

</tr>

<tr bgcolor="#defeff">

<th>2</th>

<th>Міжнародна журналістика</th>

<th>7.111</th>

<th>Практичне заняття</th>

<th>Доцент Васьківська О.Є.</th>

</tr>

<tr bgcolor="#e9bfff">

<th>3</th>

<th>Міжнародна журналістика</th>

<th>7.101</th>

<th>Лекція</th>

<th>Доцент Васьківська О.Є.</th>

</tr>

```
<tr>
  <th>4</th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th>5</th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
</tr>
```

```
<tr>
  <th>6</th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
  <th></th>
</tr>
```

```
</table>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Висновок

В результаті виконання лабораторної роботи було ознайомлено з тегами мови HTML, а саме: списками та таблицями.