**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2**

Знайомство з тегами мови HTML: списки та таблиці

**Мета роботи:** Навчитись використовувати теги таблиць

1. Першим завданням було створення lists.html

|  |
| --- |
|  |
| Рис. 1. Скріншот виконання |

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head>  <meta charset="UTF-8">  <title>Lists</title> </head> <body>  Перший список: <ul>   <li>Троянди</li>  <li>Гвоздики</li>  <li>Тюльпани</li>  <li>Ромашки</li> </ul> Другий список: <br> 1. Фрукти: <ul>  <li>Ананас</li>  <li>Апельсин</li>  <li>Банан</li>  <li>Яблуко</li>  </ul> 2. Овочі: <ul style="list-style-type:lower-alpha;">   <li> Картопля</li>  <li>Огірок</li>  <li>Буряк</li>  <li>Морква</li>  <li>Баклажан</li> </ul> 3. Ягоди <ul style="list-style-type:circle;">  <li>Полуниця</li>  <li>Малина</li>  <li>Смородина</li> </ul>   Третій список: <br> <ol>  <li>Підприємсво 1</li>  <ul style="list-style-type:circle;">  <li>Керівник 1</li>  <ul style="list-style-type:lower-roman;">  <li>Робітник 1</li>  <li>Робітник 2</li>  <li>Робітник 3</li>  </ul>  <li>Керівник 2</li>  <ul style="list-style-type:disc;">  <li>Робітник 1</li>  <li>Робітник 2</li>  <li>Робітник 3</li>  </ul>  <li>Керівник 3</li>  <ul style="list-style-type:upper-alpha;">  <li>Робітник 1</li>  <li>Робітник 2</li>  <li>Робітник 3</li>  </ul>  </ul>  <li>Підприємсво 2</li>  <ul style="list-style-type:disc;">  <li>Керівник 1</li>  <ul style="list-style-type:disc;">  <li>Робітник 1</li>  <li>Робітник 2</li>  <li>Робітник 3</li>  </ul>  <li>Керівник 2</li>  <ul style="list-style-type:upper-alpha;">  <li>Робітник 1</li>  <li>Робітник 2</li>   </ul>  </ul> </ol> <br> <dl>  <dt>Онтология</dt>  <dd>Раздел философии, изучающий фундаментальные принципы бытия</dd>  <dt>Гносеология</dt>  <dd>Философская дисциплина, занимающаяся исследованиями, критикой и теориями познания</dd>  <dt>Производственные отношения</dt>  <dd>Совокупность отношений между людьми, складывающихся в процессе общественного производства,  обмена, распределения материальных благ и услуг.</dd> </dl> <br> <ol start="8" style="list-style-type:upper-roman;" >  <li>Король Магнум XLIV</li>  <li>Король Зигфрид XVI</li>  <li>Король Сигизмунд XXI</li>  <li>Король Хусбрандт I</li> </ol>  <br> </body> </html> |
| Рис. 2. Лістинг lists.html |

2. Наступним завдання було створення файлу з таблицями.

|  |
| --- |
|  |
| Рис. 3. Скріншот виконання |
| <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head>  <meta charset="UTF-8">  <title>Таблиці</title>  <link rel="stylesheet" href="tablestyles.css"> </head> <body> <table class="t1">  <caption>Добування дорогоцінного каміння</caption>  <colgroup>  <col span="1" style="width: 140px">  <col span="4" style="width: 70px">  </colgroup>  <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>1488</td>  </tr>  <tr>  <td>Рубіни</td>  <td>3835</td>  <td>7482</td>  <td>1337</td>  </tr>  <tr>  <td>Алмази</td>  <td>683</td>  <td colspan="2" style="text-align: center;">238</td>  <td>228</td>  </tr> </table> <hr/>  <table class="t2">   <tr>  <th>№ п/п</th>  <th>Назва</th>  <th>Ціна, грн.</th>  <th>Колір</th>  </tr>  <tr>  <td>1</td>  <td>Олівець</td>  <td>20,00</td>  <td>Зелений</td>  </tr>  <tr>  <td>2</td>  <td>Лінійка 20 см</td>  <td>30,00</td>  <td>Сірий</td>  </tr>  <tr>  <td>3</td>  <td>Фломастер</td>  <td>20,00</td>  <td>Фіолетовий</td>  </tr>  <tr>  <td>4</td>  <td>Ручка</td>  <td>20,00</td>  <td>Синій</td>  </tr>  <tr>  <td>5</td>  <td>Олівець</td>  <td>20,00</td>  <td>Червоний</td>  </tr> </table> <hr/> <table class="t3">  <colgroup>  <col span="1" style="width: 40px;">  <col span="2" style="width: 160px">  <col span="3" style="width: 140px">  <col span="4" style="width: 120px">  </colgroup>  <tr>  <th>№</th>  <th>ПІБ</th>  <th>Адреса</th>  <th>Телефон</th>  </tr>  <tr>  <td>1</td>  <td>ПІБ1</td>  <td>Адреса1</td>  <td>111111</td>  </tr>  <tr>  <td>2</td>  <td>ПІБ2</td>  <td>Адреса2</td>  <td>222222</td>  </tr>  <tr>  <td>3</td>  <td>ПІБ3</td>  <td>Адреса3</td>  <td>333333</td>  </tr>  <tr>  <td>4</td>  <td>ПІБ4</td>  <td>Адреса4</td>  <td>444444</td>  </tr>  <tr>  <th colspan="3" style="text-align: right;">Загальна кількість</th>  <th>4</th>  </tr> </table> <hr/> <table class="t1" width="500px" >  <tr>  <th rowspan="2">#</th>  <th colspan="2">теги</th>  </tr>  <tr>  <td width="20%">тег</td>  <td>значення</td>  </tr>  <tr>  <td>1</td>  <td>p</td>  <td rowspan="4">для текста</td>  </tr>  <tr>  <td>2</td>  <td>a</td>  </tr>  <tr>  <td>3</td>  <td>b</td>  </tr>  <tr>  <td>4</td>  <td>i</td>  </tr>  <tr>  <td>5</td>  <td>table</td>  <td>таблиця</td>  </tr>  <tr>  <td>6</td>  <td>tr</td>  <td>ряд</td>  </tr>  <tr>  <td>7</td>  <td>td</td>  <td rowspan="2">ячейки таблиці</td>  </tr>  <tr>  <td>8</td>  <td>th</td>   </tr> </table> <hr/> <table width="500px" class="t5">    <tr>  <td colspan="5" height="100px">Шапка</td>  </tr>   <tr>  <td>Меню</td>  <td>Меню</td>  <td>Меню</td>  <td>Меню</td>  <td>Меню</td>  </tr>   <tr>  <td colspan="2" height="300px">Новини</td>  <td colspan="3" height="300px">Контент</td>  </tr>  </table>  <hr/>  <table width="500px" class="textcolor">  <tr>  <td height="80px" bgcolor="#102202" >Шапка</td>  <td rowspan="2" bgcolor="#bedea5" >Контент</td>  </tr>    <tr>   <td height="300px" bgcolor="#c0bd67">Меню</td>  </tr>  <tr>  <td colspan="2" bgcolor="#102202">Низ сайту</td>  </tr> </table> <hr/>  <table class="t7">  <tr>  <td rowspan="3" height="500px" width="100px"> новости </td>  <td height="20%" width="200px" bgcolor="#7b2de6"> ШАПКА </td>  </tr>  <tr>  <td height="10%" bgcolor="#c9acf1 "> МЕНЮ </td>  </tr>  <tr>  <td height="70%" bgcolor="#e6ce9b"> КОНТЕНТ </td>  </tr> </table> </body> </html> |
| Рис. 4. Лістинг tables.html |

1. Третім завданням було створення розкладу групи КБ-1

|  |
| --- |
|  |
| Рис. 5. Скріншот виконання |

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html> <html lang="en"> <head>  <meta charset="UTF-8">  <title>Розклад</title> </head> <body>  <table border="1">  <caption>Житомирський державний технологічний університет</caption>  <thead>  <tr><td rowspan="3"></td><th colspan="10">КБ-1</th></tr>  <tr>  <th colspan="5">І тиждень</th>  <th colspan="5">ІІ тиждень</th>  </tr>  <tr>  <th>Понеділок</th>  <th>Вівторок</th>  <th>Середа</th>  <th>Четвер</th>  <th>П'ятниця</th>  <th>Понеділок</th>  <th>Вівторок</th>  <th>Середа</th>  <th>Четвер</th>  <th>П'ятниця</th>  </tr>  </thead>  <tbody>  <tr>  <th>8:30-9:50</th>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Комп'ютерні мережі</td></tr><tr><td>Єфіменко А.А.</td></tr><tr><td>ОЦ 101-с</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Веб-дизайн</td></tr><tr><td>Болотіна В.В.</td></tr><tr><td>ОЦ 103-а</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Комп'ютерні мережі</td></tr><tr><td>Єфіменко А.А.</td></tr><tr><td>ОЦ 103-а</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  </tr>  <tr>  <th>10:00-11:20</th>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Біляк І.В.</td></tr><tr><td>ауд. 320</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Основи кібербезпеки</td></tr><tr><td>Лобанчикова Н.М.</td></tr><tr><td>ОЦ 107</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Веб-дизайн</td></tr><tr><td>Болотіна В.В.</td></tr><tr><td>ОЦ 103-а</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Фізичне виховання</td></tr><tr><td>Одноворченко І.В.</td></tr><tr><td>Cпортзал</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  </tr>  <tr>  <th>11:40-13:00</th>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Фізичне виховання</td></tr><tr><td>Одноворченко І.В.</td></tr><tr><td>Cпортзал</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Комп'ютерні мережі</td></tr><tr><td>Єфіменко А.А.</td></tr><tr><td>316</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Електроніка</td></tr><tr><td>Котенко В.М.</td></tr><tr><td>244</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Шадура В.А.</td></tr><tr><td>415</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Комп'ютерні мережі</td></tr><tr><td>Єфіменко А.А.</td></tr><tr><td>316</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Електроніка</td></tr><tr><td>Котенко В.М.</td></tr><tr><td>ОЦ 103-а</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Веб-дизайн</td></tr><tr><td>Болотіна В.В.</td></tr><tr><td>ОЦ 103-а</td></tr></tbody></table></td>  </tr>  <tr>  <th>13:30-14:50</th>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Комп'ютерна дискретна математика</td></tr><tr><td>Колос К.Р.</td></tr><tr><td>334</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Комп'ютерна дискретна математика</td></tr><tr><td>Колос К.Р.</td></tr><tr><td>ОЦ 101-с</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Електроніка</td></tr><tr><td>Котенко В.М.</td></tr><tr><td>ОЦ 103-а</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Біляк І.В.</td></tr><tr><td>ауд. 320</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Біляк І.В.</td></tr><tr><td>ауд. 320</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Комп'ютерна дискретна математика</td></tr><tr><td>Колос К.Р.</td></tr><tr><td>334</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Веб-дизайн</td></tr><tr><td>Болотіна В.В.</td></tr><tr><td>ОЦ 103-а</td></tr></tbody></table></td>  </tr>  <tr>  <th >15:00-16:20</th>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Шадура В.А.</td></tr><tr><td>415</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Веб-дизайн</td></tr><tr><td>Морозов А.В.</td></tr><tr><td>334</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Теорія ймовірностей і математична статистика</td></tr><tr><td>Прилипко О.І.</td></tr><tr><td>316</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Веб-дизайн</td></tr><tr><td>Морозов А.В.</td></tr><tr><td>334</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Веб-дизайн</td></tr><tr><td>Морозов А.В.</td></tr><tr><td>334</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Теорія ймовірностей і математична статистика</td></tr><tr><td>Прилипко О.І.</td></tr><tr><td>426</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Шадура В.А.</td></tr><tr><td>415</td></tr></tbody></table></td>  </tr>  <tr>  <th >16:30-17:50</th>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Основи кібербезпеки</td></tr><tr><td>Лобанчикова Н.М.</td></tr><tr><td>ОЦ 107</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Шадура В.А.</td></tr><tr><td>415</td></tr></tbody></table></td>  <td class="tcenter">---</td>  <td class="tcenter">---</td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Теорія ймовірностей і математична статистика</td></tr><tr><td>Прилипко О.І.</td></tr><tr><td>426</td></tr></tbody></table></td>  <td><table><tbody><tr><td>КБ-1</td></tr><tr><td>Іноземна мова</td></tr><tr><td>Шадура В.А.</td></tr><tr><td>415</td></tr></tbody></table></td>  </tr>  </tbody> </table>  </body> </html> |
| Рис. 5. Лістинг schedule.html |

Висновок: я навчився форматувати текст мовою розмітки HTML.