

**Лабораторна робота № 1.**  
**Використання Інтернету для навчання.**

1. Знайти ресурси для вивчення HTML.
2. Знайти ресурси для вивчення CSS.
3. Відстояти обрані ресурси в дискусії з одногрупниками.

## Лабораторна робота № 2.

### Використання програмних пакетів для розробки HTML-структур.

1. Створіть сайт з обраної самостійно тематики.
  - 1.1. Створіть п'ять HTML-документів, пов'яжіть їх між собою посиланнями.
  - 1.2. Використайте теги DIV, SPAN, P, H1, H2, H3, A, UL, OL, LI, TABLE, TR, TD для виділення окремих структурних елементів HTML-сторінки.
  - 1.3. Використайте теги IMG, A, MAP для додавання на HTML-сторінки зображень, посилань та карт посилань із них.
  - 1.4. Перегляньте сайт на локальному веб-сервері, порівняйте способи доступу до HTML-сторінок через локальну файлову систему і через локальний веб-сервер.
  - 1.5. Викладіть ваш сайт на Google Sites. Порівняйте роботу локального і викладеного сайтів, при портебі підкоригуйте роботу посилань.
2. Створіть HTML-документ з таблицями 3.1, 3.2, 3.3, 3.4.

3.1


3.2


3.3


3.4


### Лабораторна робота № 3.

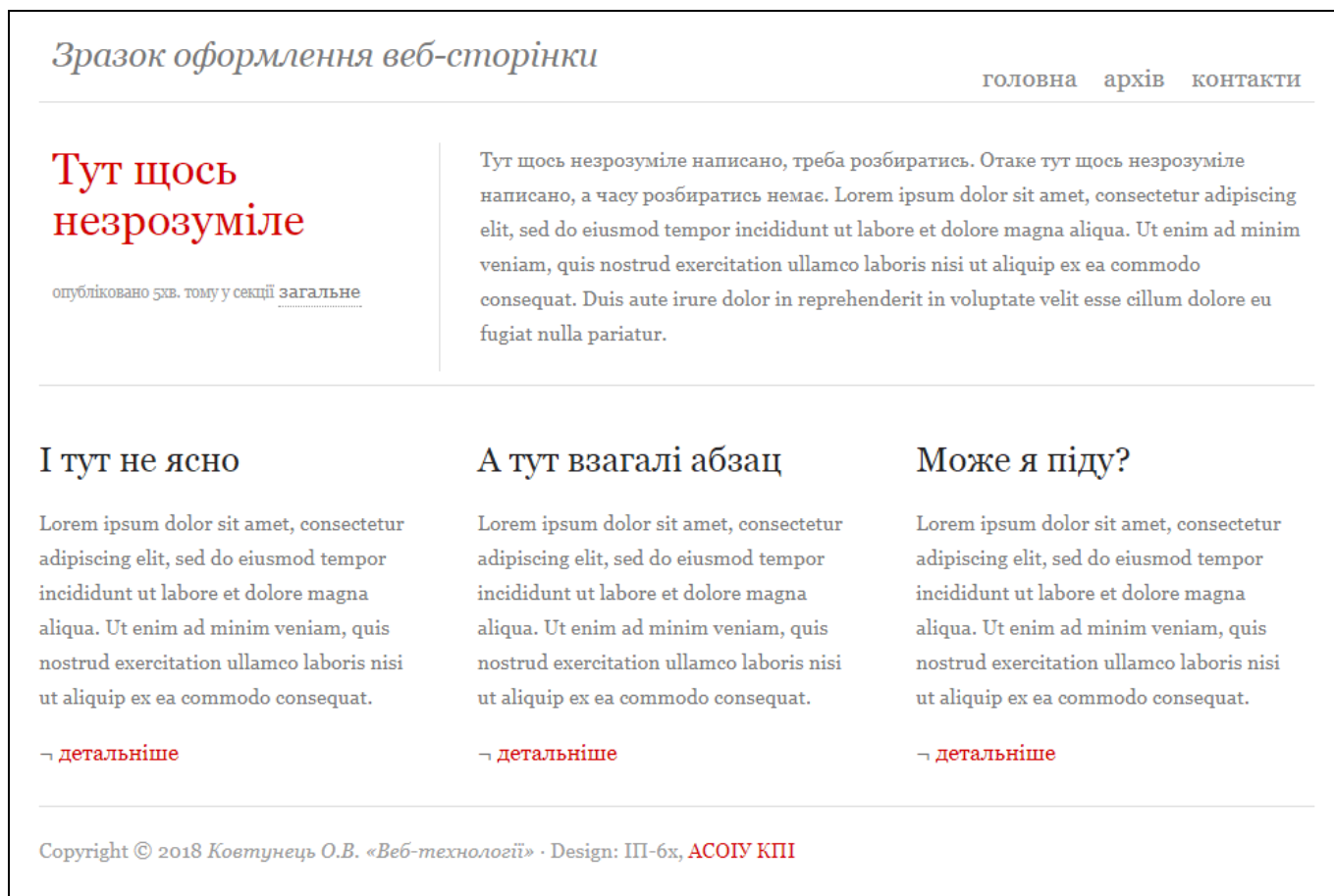
#### Використання програмних пакетів для розробки CSS-оформлення.

1. Візуалізуйте сайт, створений в лаб. №2, з допомогою застосування CSS до кожного тега в тілі HTML-документів. Використайте всі способи задання властивостей CSS.
2. Відновіть CSS-документ, який для заданого HTML-коду:

```
<html>
<head>
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css" type="text/css" />
  <title>Зразок оформлення веб-сторінки</title>
</head>
<body>
  <div id="content">
    <h1>Зразок оформлення веб-сторінки</h1>
    <ul id="menu">
      <li><a href="#">голова</a></li><li><a href="#">архів</a></li><li><a href="#">контакти</a></li>
    </ul>
    <div class="post">
      <div class="details">
        <h2><a href="#">Тут щось незрозуміле</a></h2>
        <p class="info">опубліковано 5хв. тому у секції <a href="#">загальне</a></p>
      </div>
      <div class="body">
        <p>Тут щось незрозуміле написано, треба розбиратись. Отаке тут щось незрозуміле
написано, а часу розбиратись немає. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut
aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat
nulla pariatur. </p>
      </div>
      <div class="x"></div>
    </div>
    <div class="col">
      <h3><a href="#">І тут не ясно</a></h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
commodo consequat. </p>
      <p class="det">&not; <a href="#">детальніше</a></p>
    </div>
    <div class="col">
      <h3><a href="#">А тут взагалі абзац</a></h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
commodo consequat. </p>
      <p class="det">&not; <a href="#">детальніше</a></p>
    </div>
    <div class="col last">
      <h3><a href="#">Може я підю?</a></h3>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut
labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea
commodo consequat. </p>
      <p class="det">&not; <a href="#">детальніше</a></p>
    </div>

    <div id="footer">
      <p>Copyright &copy; 2018 <em>Ковтунець О.В. &laquo;Веб-технології&raquo;</em>
&middot; Design: ІП-6х, <a href="http://asu.kpi.ua/" title="АСОІ КПІ">АСОІУ КПІ</a></p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

дає наступне зображення:



Написи «Тут щось незрозуміле», «загальне», «головна», «архів», «контакти», «детальніше», «АСОІУ КПП» є посиланнями, при наведенні курсора колір цих посилань має змінюватися на інший.

Сторінка «гумова», при зменшенні ширини екрана браузеру елементи верхньої половини змінюють свій розмір, елементи нижньої половини переміщуються нижче.