

## Практична робота №2

**Тема:** Текстові елементи веб-сторінки. Гіперпосилання та списки на веб-сторінках.

**Завдання:** створити сторінки універсального сайту, використовуючи для наповнення контенту генератор беззмістовного тексту.

1. Створіть теку site.
2. Відкрийте редактор коду. Створіть новий файл і збережіть його з іменем index.html у теці site.
3. Уведіть базову структуру HTML-сторінки (рис. 1).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="uk">
  <head>
    <title></title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
<body>
</body>
```

Рис. 1. Базова структура HTML-сторінки

*Примітка.* 1-й рядок — це інструкція для браузера, з якою версією мови розмітки він працюватиме (ми орієнтуємося на HTML5), 2-й рядок визначає мову сайту (uk — українська), нарешті, 5-й рядок — кодування HTML-сторінки (його необхідно вказувати для правильного відображення тексту браузером). Найбільш поширеним кодуванням є UTF-8.

4. Уведіть назву сайту між відкривальним і закривальним тегами <title>, наприклад, My site. Установіть покажчик миші після відкривального тегу <body>.
5. Почніть заповнення контенту з тегу <header>. Уведіть наведений код (рис. 2).

```
<header>
  <h1>Main Header - Name of site</h1>
  <h2>Sub header - Topic of site</h2>
</header>
```

Рис. 2. Код

6. Створіть меню за допомогою маркованого списку <ul> (рис. 3):

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="index.html">Home</a></li>
    <li><a href="info.html">About</a></li>
    <li><a href="gallery.html">Gallery</a></li>
    <li><a href="form.html">Contacts</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Рис. 3. Маркований список

7. Відкрийте генератор беззмистовного тексту Lorem Ipsum. Згенеруйте два-три абзаци й додайте у створений файл, відокремте кожен абзац відкривальним і закривальним тегами <p>.

8. Додайте футер із наведеним кодом (рис. 4).

```
<footer>
  <p>Copyright 2020</p>
</footer>
```

Рис. 4. Код із футера

9. Збережіть файл.

10. Збережіть створений файл з іменем info.html у теці site. Додайте на нього 5–7 абзаців, згенерованих генератором беззмистовного тексту.

11. Збережіть файл index.html з іменем form.html у теці site. Залиште один абзац згенерованого тексту.

12. Збережіть файл **form.html** з іменем **gallery.html** у теці **site**. Видаліть абзац згенерованого тексту.

13. Додайте теги для відображення в цьому документі наступної таблиці:

Визначні люди України		
Прізвище, імя, по батькові	Роки життя	Внесок
...		
....		

Два рядки таблиці заповніть самостійно.

14. Додайте у документах теги для форматування кольору тексту, кольору фону, кольорове оформлення таблиці.

Щоб відкрити збережені документи в Блокноті, натисніть ПКМ→Открыть с помощью→Блокнот.

15. Закрийте редактор коду. Увійдіть у теку site. Коли ви натиснете на index.html, сторінка відкриється браузером, вибраним на вашому комп'ютері за замовчуванням.

16. Перейдіть за допомогою команд меню на сторінки About, Contacts Gallery Home.

17. Надішліть всі файли теки site на електронну пошту вчителя.

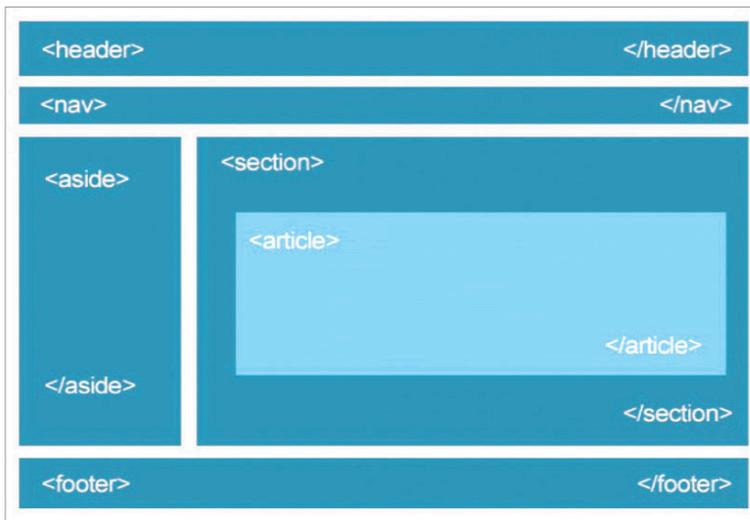


Рис. 2.5. Приклад розмітки сторінки з використанням тегів HTML5