

Практична робота № 2

ТЕМА. **Текстові елементи вебсторінки. Гіперпосилання та списки на вебсторінках**

ЗАВДАННЯ: створити сторінки універсального сайта, використовуючи для наповнення контенту генератор беззмістовного тексту.

ОБЛАДНАННЯ: будь-який редактор коду (наприклад, Sublime Text, Atom, Notepad++).

Хід роботи

Увага! *Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки.*

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 сайта (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 сайта 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).

За підручником: Речич Н. В. Інформатика : вебтехнології (вибірковий модуль для учнів 10–11 класів, рівень стандарту) / Н. В. Речич. — Харків: / Вид-во «Ранок», 2020. — 160 с.

```
<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 беззмістовного тексту Lorem Ipsum. Згенеруйте два-три абзаци й додайте у створений файл, відокремте кожен абзац відкривальним і закривальними 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 беззмістовного тексту.
11. Збережіть файл index.html з іменем form.html у теці site. Залиште один абзац згенерованого тексту.
12. Закрийте редактор коду. Увійдіть у теку site. Коли ви натиснете на index.html, сторінка відкриється браузером, вибраним на вашому комп'ютері за замовчуванням.
13. Перейдіть за допомогою команд меню на сторінки About, Contacts, Home.

    Зробіть висновок за результатами порівняння створеного сайта із будь-яким, відкритим у мережі.