



Практична робота № 2

ТЕМА. Текстові елементи вебсторінки.
Гіперпосилання та списки на вебсторінках

ЗАВДАННЯ: створити сторінки універсального сайту, 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 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 `` (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 сайту із будь-яким, відкритим у мережі.